

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss šildymo produktų **Kainynas 2021**

Daugiau nei 1000 produktų ir sprendimų, kurie palengvina montavimą, užtikrina patikimą veikimą, padidina komfortą bei sumažina energijos sąnaudas.



Danfoss Ally™ – naujas išmanaus šildymo sprendimas

Naudodamiesi Danfoss Ally™ programėle galite valdyti radiatorinį ir vandeninį grindų šildymą bei sumažinti išlaidas už šildymą. Nesvarbu, ar esate namuose ar keliaujate – iš bet kurios vietos ir bet kuriuo metu. Be to, galite valdyti savo namų šildymą ir balsu.

works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon
alexa

API Open
interface

zigbee
certified
product

Iki
30%
sutaupyta
energijos



Turiny, rodyklė

1. Radiatorių termostatai	0
2. Regulatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams	1
3. Danfoss Ally™ - išmani šildymo valdymo sistema	2
4. Danfoss Link Wi-Fi šildymo valdymo sistema	3
5. Grindų šildymo automatika	4
6. Vėdinimo sistema	5
7. Patalpų termostatai	6
8. Automatiniai ir rankiniai balansiniai ventiliai	7
9. Tiesioginio veikimo temperatūros, slėgio ir slėgio perkryčio regulatoriai	8
10. Elektroniniai valdikliai	9
11. Vožtuvai ir pavaros	10
12. Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai	11
13. Vamzdynų armatūra	12
14. Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai	13
15. DEVI elektrinis šildymas	14

Turiny

Radiatorių termostatai

Termostatų parinkimas	7
Termostatiniai elementai RA jungčiai	7
NAUJIENA Ally elektroniniai programuojami termostatai	7
ECO elektroniniai programuojami termostatai	7
Higieniniai termostatiniai elementai	7
Distancinio montavimo termostatiniai elementai	
RA, M30x1,5 jungčiai	8
Termostatiniai elementai M28x1,5, M30x1,5 jungčiai	8
Termostatinis elementas RTD jungčiai	8
Priedai termostatiniams elementams ir ventiliams	9
Integruoti ventiliai apatinio jungimo radiatoriams	9
RA-N ventiliai dvivamzdėms sistemoms	9
RA-N ventiliai su presuojama jungtimi	10
RA-N ventiliai su išorinio sriegio jungtimi	10
RA-DV nuo slėgio nepriklausomi ventiliai. Priedai	10
RA-G ventiliai 1 vamzdžio arba gravitacinėms sistemoms	10
RTD-CB apsauga nuo galinio srauto	10
RTD-BR apvado susiaurinimas	10
RA-K/KE ventiliai kolektoriniam pajungimui	11
Sujungimo vamzdeliai	11
RLV ventiliai su presuojama jungtimi	11
RLV-S uždarymo ventiliai be drenažo (lockshield)	11
H dinaminiai automatiniai srauto apribojimo vožtuvai	11
RLV-K, RLV-KB H uždarymo ventiliai. Priedai	12

Regulatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams

RA-URX, RLV-X ventiliai, living design® RAX, RA-NCX, RLV-CX komplektai	14
VHX-Duo, VHX-Mono komplektai su RAX living design® elementais	15
RA-URX, RLV-X, RTX komplektai	16
VHX-Duo, VHX-Mono komplektai su RTX grąžinamo srauto ribotuviu	17
Priedai rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams	18

Danfoss Ally išmanaus šildymo valdymo sistema

NAUJIENA Danfoss Ally™ sistema	20
Danfoss Ally™ sistemos komponentai	21

Danfoss Link Wi-Fi šildymo valdymo sistema

Danfoss Link™ sistema	23
Danfoss Link™ sistemos komponentai	24

Grindų šildymo automatika

ICON™ šildymo valdymo sistema, belaidė ir 24V	26
Laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema 230V	26
ICON™ laidinė grindų šildymo sistema 230V	27
Taikymo pavyzdžiai	27
FJVR (RTL) termostatinis grąžin. temperatūros ribotuvas	28
FHV instaliacinės dėžutės. Priedai	28
FTC srauto temperatūros regulatorius	28

TVM trieigiai termostatiniai ventiliai . Priedai	28-29
RA-C ventiliai su išankstiniu nustatymu. Antgaliai	29
FHM grindų šildymo vandens temperatūros paruošimo mazgai	29
AquaMat šildymo vandeniu kilimėliai	29
Radiatorių šildymo kolektoriai	30
FHF grindų šildymo kolektoriai. Priedai FHF kolektoriams	30-31
Nerūdijančio plieno kolektoriai	31-32
Terminės pavaros	32
FHF kolektorių balansavimo lentelė	33
SSM kolektorių balansavimo lentelės	34
Basic Clip™ grindų šildymo sistemos elementai	35
Speed Up™ grindų šildymo sistemos elementai	36
Priedai. Įrankiai	37
Užveržiamos jungtys	38-39
Kolektorinės spintelės	39
Vamzdžiai	39

Vėdinimo sistema

Gaminiai	41
Priedai	41
Danfoss Air Flex	42

Patalpų termostatai

RMT elektromechaninis patalpos termostatas	44
RET1000/2000 elektroniniai patalpos termostatai	44
Programuojami patalpos termostatai	44
TPOne programuojami patalpos termostatai	44
Patalpų termostatai dujiniais katilams valdyti	45
AT vamzdžio paviršiaus termostatas	45

Automatiniai balansiniai ventiliai

ASV-PV Plus automatiniai balansiniai ventiliai	47
ASV-P, ASV-I balansiniai ventiliai	48
ASV-BD balansiniai ventiliai	48
Priedai ir atsarginės dalys ASV-PV, ASV-P, ASV-I	48
Šildymo-vėsinimo įrenginių balansavimas ir valdymas	49
AB-PM slėgio perkryčio reguliatoriai	50

NAUJIENA

AB-QM 4.0 reguliuojami debito ribotuvi	51
AB-QM reguliuojami debito ribotuvi	51-52
Pavaros	52-53

NAUJIENA

Pavaros NovoCon S, M, L, XL	54
ChangeOver6	54
AB-QM priedai	55
AB-QM 4.0 priedai	55

Rankiniai balansiniai ventiliai

RA-HC dviejų eigių ventiliai su srauto balansavimu	57
USV-I rankinio nustatymo balansiniai ventiliai	57
MSV-B, MSV-BD rankinio nustatymo balansiniai ventiliai	57
MSV-BD, MSV-B priedai	57
MSV-F2 rankinio nustatymo balansiniai ventiliai. Priedai	58
Srauto matavimo diafragmos	59
PFM balansavimo įrenginys	59
MTCV termostatiniai balansiniai ventiliai	59
MTCV ventilių priedai	60
TVM termostatiniai ventiliai karštam vandeniui ir šildymui	60
TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys	60
AVDO apvadiniai ventiliai	60

Šilumos punktų automatikos komponentai

Tiesioginio veikimo temperatūros reguliatoriai	62
AVTB, FJV termostatiniai vožtuvai	62
Priedai ir atsarginės dalys	62
AVT temperatūros reguliatoriai . VMV, VG2 vožtuvai	62

Slėgio mažinimo reguliatoriai „už savęs“ (reduktoriai)

AVD, AVDS reduktoriai	63
Aušintuvas	63
AFD slėgio mažinimo reguliatorius. Priedai	63

Slėgio perkryčio reguliatoriai.

Slėgio perkryčiui didėjant – užsidaro	64
Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai AVP	64
Priedai	65

Elektroniniai valdikliai

Elektroniniai reguliatoriai ECL ir priedai	67
ECL 110 automatikos komplektas	67
ECL Comfort 110, 210, 310, 296 elektroniniai valdikliai	67

Nuotolinio valdymo įrenginys	67
Tvirtinimo detalės	67
Temperatūros jutikliai	68
Programavimo raktai	68
ECL Portalas	69

Vožtuvai ir pavaros šilumos punktų valdymui

Vožtuvų ir pavarų deriniai	71-73
Reguliavimo vožtuvų parinkimo įrankiai	74
VS2, VM2, VB2, AVQM dviejų angų vožtuvai	75-76
VRG2, VRB2, VL2, VF2 dviejų angų vožtuvai	77
VFS2, VFM2, VFG2, VFGS2 dviejų angų vožtuvai	78-79
VRG3, VRB3, VL3, VF3 trijų angų vožtuvai	80-81

Elektrinės pavaros

AMV (E) 130; 140; 150	82
AMV (E) 10, 20, 30	82
AMV (E) 435	82
AMV (E) 25, 35	82
AMV (E) 55, 56	83
AMV (E) 65, 685, 85, 86, 855	83
Priedai	83

Rotaciniai vožtuvai ir pavaros

HRB3, HRE3, HFE3 trijų angų rotaciniai vožtuvai	84
HRB4, HRE4 keturių angų rotaciniai vožtuvai	84
AMB pavaros rotaciniams vožtuvams	85
Priedai	85

AMB deriniai 162, 182	85
-----------------------	----

Vožtuvai mažoms sistemoms

RAV, VZL, VZ dviejų angų vožtuvai	86
AMZ 112 rutuliniai vožtuvai	86
VZL, VZ trijų angų vožtuvai	87
AMZ113 rutuliniai vožtuvai	87

Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai

SonoSafe 10	89
SonoSelect 10	89
SonoMeter 30, SonoMeter 31. Priedai	90-91

Vamzdinių armatūra

VFY diskiniai uždoriai	93
VFY-WH, WG, WA diskiniai uždoriai	93-94

JiP rutulinės plieninės sklendės

JiP-WW rutulinės sklendės. SBVF privirinama sklendė	95
NVD atbuliniai vožtuvai	96

Filtrai

FVF, FVR srieginiai ir flanšiniai filtrai	96
---	----

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 1 ir 2 pakopų

XB 05 šilumokaičiai. Priedai	98
XB 06, 12, CoResist šilumokaičiai. Priedai	99-105
XBDW22 šilumokaičiai. Priedai	106
XB 37, 52 šilumokaičiai. Priedai	106-109
XB 59, 61 šilumokaičiai. Priedai	110-112
SL140 šilumokaičiai. Priedai	113-116
XB 66 šilumokaičiai. Priedai	116-118
SL222, SL333. Priedai	118-120
XB 71 šilumokaičiai	120-122
XB05, 06, 37 šilumokaičiai. Priedai	123-126

DEVI elektrinis šildymas vidaus ir lauko instaliacijoms

DEVlcomfort™, DEVlmat™, DEVlheat™, DEVlfoil™	
šildymo kilimėliai	128-129
DEVlflex™, DEVl snow™, DEVlaqua™ šildymo kabeliai	130-131
DEVliceguard™, DEVlpipeheat™ savireguliuojantys šildymo kabeliai	132
DEVlreg™ 530/531/532 termostatai	132
ECtemp™ Next Plus termostatas	132
DEVlreg™ Opti, DEVlreg™ Touch termostatas	133
DEVlreg™ Smart Wi-Fi programuojami termostatai	133
DEVlreg™ 130/132, 610, 316, 330	133

NAUJIENA

DEVlreg™ Multi, 850 termostatai	134
Instaliaciniai priedai šildymo kabeliams ir kilimėliams	134
DEVlcell™ Dry	134

Bendrosios pardavimo sąlygos Lietuvoje

Pasirašydamas Pirkimo–pardavimo sutartį Pirkėjas pripažįsta UAB „Danfoss“ Bendrąsias pardavimo sąlygas su visais priedais Lietuvoje. Kitos sąlygos, kurias numato pirkėjas, jeigu jos prieštarauja Bendrosioms pardavimo sąlygoms Lietuvoje, galiojančioms abiem šalims, gali būti taikomos tik gavus UAB „Danfoss“ Ukmergės g. 219, 07152 Vilnius (toliau Pardavėjas) sutikimą.

Užsakymo patvirtinimas

Pirkėjas gauna raštišką prekių užsakymo patvirtinimą iš Pardavėjo kitą darbo dieną po užsakymo pateikimo. Pirkėjas, negavęs užsakymo patvirtinimo, turi apie tai informuoti Pardavėją.

Informacija apie produktus

Prekių kainos ir asortimentas pateikiami kainynuose. Pardavėjas neprisiima jokių įsipareigojimų dėl klaidų arba neteisingo informacijos ir techninių duomenų interpretavimo kainynuose.

Pakeitimai

Jeigu sutartos techninės specifikacijos nėra keičiamos, Pardavėjas pasilieka teisę keisti savo produktus, netgi tuos, kurie jau buvo užsakyti, be jokio išankstinio įspėjimo.

Pardavėjas pasilieka teisę savo nuožiūra be išankstinio pranešimo keisti Kainyne pateiktas kainas.

Pristatymo sąlygos

Pardavėjo nuožiūra prekės gali būti pristatomos iš bet kurio Pardavėjo fabriko, filialo arba dukterinės kompanijos Danijoje ir už jos ribų.

Pirkėjas gauna prekes Incoterms DAP sąlygomis Kliento nurodytu adresu.

Jeigu nėra jokių specialių susitarimų, Pardavėjas pristato prekes į Lietuvos Respubliką jam tinkamiausiu būdu.

Kainyne kainos nurodomos be PVM, tačiau jis įskaičiuotas į galutinę prekę kainą.

Priemokos

Mažų užsakymų priemoka – jei pirkėjo užsakymo vertė yra mažesnė nei 200 €, prie užsakymo vertės pridedama 30 € priemoka.

Skubaus užsakymo priemoka – jei, pirkėjo pageidavimu, prekės pristatomos skubių siuntų tarnybomis, pirkėjas turi apmokėti faktines siuntimo išlaidas.

Krovinių paruošimo ir gabenimo priemoka – jei sutartyje nenumatyta kitaip, prie užsakymų vertės yra pridedama 2 proc. krovinių paruošimo ir gabenimo priemoka.

Kainų reguliavimas

Pardavėjas pasilieka teisę koreguoti kainynuose ir Pirkimo – pardavimo sutartyje nustatytas kainas, keičiantis vyriausybės politikai – mokesčių ir darbo apmokėjimo klausimais.

Apmokėjimo sąlygos

Jeigu sutartyje nenumatyta kitaip, apmokėjimo sąlygos bus išankstinis apmokėjimas.

Jeigu bus numatytos kitos apmokėjimo sąlygos, mokėjimo periodas bus skaičiuojamas nuo PVM sąskaitos-faktūros už prekes išrašymo dienos.

Nepriklausomai nuo taikomo apmokėjimo būdo bus laikoma, kad už prekes nebuvo sumokėta, kol PVM sąskaitoje-faktūroje nurodyta pinigų suma nepateks į Pardavėjo sąskaitą, nurodytą sutartyje arba PVM sąskaitoje-faktūroje.

Nesavalaikis apmokėjimas

Pirkėjas, laiku neįvykdęs savo įsipareigojimų pagal „Bendrųjų pardavimo sąlygų Lietuvoje“ apmokėjimo sąlygas, moka Pardavėjui 0,2 procento dydžio delspinigius už kiekvieną praleistą apmokėjimo dieną į sutartyje nurodytą Pardavėjo sąskaitą, skaičiuojant nuo neapmokėtos likutinės pristatytų prekių vertės bei visas faktines banko išlaidas.

Nesavalaikio apmokėjimo atveju Pardavėjas turi teisę sustabdyti sutarties vykdymą, apie tai pranešus pirkėjui raštu, iki tol, kol bus gautas apmokėjimas.

Jeigu pirkėjas neapmokės reikiamos sumos per 3 mėnesių laikotarpį, Pardavėjas turi teisę po raštiško pranešimo nutraukti sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius.

Nuosavybės teisė

Nuosavybės teisė pirkėjui atsiranda nuo prekių gavimo momento.

Nesavalaikis pristatymas

Gavęs informaciją apie vėluojantį pristatymą, Pardavėjas turi pranešti apie tai pirkėjui, nurodant vėlavimo priežastį ir, jeigu įmanoma, laiką, kada galima tikėtis prekių pristatymo.

Jeigu pavėlavimas įvyko dėl Pardavėjo kaltės, pirkėjas gali reikalauti atlyginti 0,2 procento ne laiku pristatytų prekių vertės delspinigius už kiekvieną dieną, sekančią po pristatymo datos, o jeigu vietoje tam tikros pristatymo datos numatytas atitinkamas laikotarpis, tai po to laikotarpio pasibaigimo momento.

Bendra netesybų suma negali viršyti 2 procentų prekių vertės.

Prekių grąžinimas

Kiekvieno prekių grąžinimo sąlygos turi būti sutartos su Pardavėju raštu ne vėliau kaip 3 darbo dienos iki numatomo prekių grąžinimo.

Pirkėjas apmoka prekių transportavimo į Pardavėjo centrinį sandėlį Rodekro, Danijoje išlaidas.

Nemokamas remontas

Nemokamas remontas suteikiamas visiems Pardavėjo produktams 24 mėnesių laikotarpiui, skaičiuojant nuo Pardavėjo sąskaitos faktūros išrašymo datos. Išskyrus šilumokaičius, kur nemokamas remontas suteikiamas 12 mėnesių laikotarpiui, skaičiuojant nuo prekių gavimo dienos ir 18 mėnesių – nuo pagaminimo datos.

Jei taikomas ilgesnis garantinis laikotarpis, informacija apie tai yra pateikiama su atitinkamais gaminiais.

Jeigu per nurodytą laikotarpį atsiranda defektai, produktas turi būti siunčiamas Pardavėjui, pristatymo išlaidas ir draudimą apmoka Pirkėjas. Prie jo pridedamas paaiškinimas, dėl kokios priežasties produktas grąžinamas. Grąžinami gaminiai turi būti be papildomų dalių. Pardavėjas įsipareigoja laikinai pakeisti gražintą gaminį tinkamos kokybės gaminiu, jeigu jį turi Lietuvoje. Kompresoriai turi būti su visais elektrinės dalies priedais. Pardavėjas sutinka remontuoti arba pakeisti produktus, kuriuose po Pardavėjo patikrinimo buvo rasti defektai dėl gamybos klaidų.

Po garantinio remonto gaminiai bus nusiųsti atgal pirkėjui Pirkimo – pardavimo sutartyje nurodytu adresu, transporto išlaidas apmoka Pardavėjas.

Pakeistos remonto metu dalys bus Pardavėjo nuosavybė.

Pirkėjas turi nedelsiant paskelbti apie aptiktą defektą. Jeigu apie aptiktą defektą pirkėjas paskelbia po nemokamo remonto laikotarpio galiojimo pabaigos, jis praranda teisę nemokamam remontui.

Pirkėjas turėtų atlikti produktų išrinkimą ir naujai juos instaliuoti, išskyrus tuos atvejus, kai tokios operacijos (tikai su Pardavėjo įrengimais) reikalauja specialios kvalifikacijos, kurią gali suteikti tikai Pardavėjas. Tokius atvejus nustato Pardavėjas.

Jeigu pirkėjas nusipirko gaminį ne iš Pardavėjo, Pardavėjas neat-sakingas už techninį aptarnavimą.

Jeigu pirkėjui paskelbus apie defektą, už kurį atsakingas Parda-vėjas, jis bus nerastas, Pardavėjas pasilieka teisę reikalauti patirtų nuostolių iš pirkėjo atlyginimo.

Nemokamas remontas suteikiamas tikai tada, jeigu laikomasi apmokėjimo už prekes sąlygų ir nustos galioti, jeigu produktas bus suremontuotas arba pakeistas be Pardavėjo sutikimo, arba naudojamas ne pagal paskirtį, arba instaliuotas ir naudojamas prieštaraujant instrukcijoms, kurias pateikė Pardavėjas.

Pardavėjas neatsako už defektus, kurie atsirado dėl gaminių nau-dojimo sąlygų netinkamumo arba pirkėjo prašymu pagamintos specialios konstrukcijos.

Pardavėjas neatsako už nenumatytą žalą, atsiradusią dėl gaminių defektų ir/arba dėl parduotų gaminių pavėluoto pristatymo ar kitų priežasčių, dėl kurių atsirado ši žala.

Force Majeure

Šalys neatsako už visišką ar dalinį šios sutarties įsipareigojimų ne-tesėjimą, jeigu tai atsitinka dėl neįveikiamų jėgų veikimo, būtent: gaisro, potvynio, žemės drebėjimo ir kitų stichinių nelaimių bei gamtos jėgų; dėl teismų veiklos ar neveiklumo, Vyriausybės ar valdžios veiksmų, jeigu tos priežastys tiesiogiai paveikė sutarties vykdymą. Tada įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo terminai nukeliami priklausomai nuo šių aplinkybių veikimo pradžios.

Šalis, kuri neteko galimybės vykdyti įsipareigojimų pagal kontrak-tą, privalo apie aplinkybių veikimo pradžią ir įsipareigojimų vyk-dymo nutraukimą tuojau pat, bet ne vėliau kaip per 10 dienų nuo jų veikimo pradžios, raštu pranešti kitai šaliai. Nesavalaikis, vėliau kaip po 15 dienų pranešimas apie neįveikiamos jėgos veikimo aplinkybes atima tai šaliai galimybę ateityje jomis remtis.

Pretenzijos

Bet kokias pretenzijas dėl gaminių defektų ir/arba pavėluoto pri-statymo pirkėjas turi nedelsiant pateikti raštu Pardavėjui.

Ginčai

Visus ginčus, galinčius kilti dėl šios sutarties, šalys turi siekti iš-spręsti derybų keliu. Nepavykus išspręsti ginčo, iškilusio dėl šios sutarties, derybų keliu, ginčas nagrinėjamas LR teisme, vadovau-jantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais. Lietuvos Respublikos teismų sprendimai yra privalomi sutarties šalims ir šalys įsipareigoja juos vykdyti.

Rekomendacijos vandens kokybei

Danfoss plokšteliniams lituotiems šilumokaičiams remiantis EN 1.4404 ~ AISI 316L

„Danfoss“ paruošė vandens kokybės rekomendacijas plokšte-liniams šilumokaičiams iš nerūdijančio plieno (EN 1.4404 ~ AISI 316L), lituojamiems variu (Cu), CoResist arba nerūdijančiu plienu (StS), naudojamiems buitiniam karštam vandeniui ir cirkuliaci-niam vandeniui. Svarbu pažymėti, kad vandens specifikacija nėra garantija dėl korozijos, tačiau tai turi būti įrankis, siekiant išvengti kritiškiausių atvejų vandens sistemose. „Danfoss“ parengė išsa-mias rekomendacijas su tolesniais paaiškinimais.

Parametras	Viene-tas	Koncen-tracijos vertė	Plokštelė	Lituojamos medžiagos		
			AISI 316L W.Nr. 1.4404	Cu	CoResist	StS
1	2	3	4	5	6	7
pH		< 6,0	o	-	-	o
		6,0 – 7,5	+	o/-	o	+
		7,5 – 10,5	+	+	+	+
		> 10,5	+	o	o	+
1	2	3	4	5	6	7
Pralaidumas	μS/cm	< 10	+	+	+	+
		10–500	+	+	+	+
		500–1.000	+	o	+	+
		> 1.000	+	-	o	+
Laisvasis chloras	mg/l	< 0,5	+	+	+	+
		0,5–1	o	+	+	+
		1–5	-	o	o	o
		> 5	-	-	-	-
Amoniakas (NH ₃ , NH ₄ ⁺)	mg/l	< 2	+	+	+	+
		2–20	+	o	o	+
		> 20	+	-	-	+
Šarmingumas (HCO ₃)	mg/l	< 60	+	+	+	+
		60–300	+	+	+	+
		> 300	+	o	+	+
Sulfatas (SO ₄ ²⁻)	mg/l	< 100	+	+	+	+
		100–300	+	o/-	o	+
		> 300	+	-	-	+
HCO ₃ / SO ₄ ²⁻	mg/l	> 1,5	+	+	+	+
		< 1,5	+	o/-	o	+
Nitratas (NO ₃)	mg/l	< 100	+	+	+	+
		> 100	+	o	+	+
Manganas	mg/l	< 0,1	+	+	+	+
		> 0,1	+	o	o	+
Geležis (Fe)	mg/l	< 0,2	+	+	+	+
		> 0,2	+	o	+	+
*Kietumo santykis [Ca ²⁺ , Mg ²⁺]/[HCO ₃]	/	0–0,3	+	-	-	+
		0,3–0,5	+	o/-	+	+
		> 0,5	+	+	+	+

+	Geras atsparumas korozijai
o	**Korozija galima, kai daugiau parametų įvertinti o
o/-	Korozijos rizika
-	Naudoti nerekomenduojama

* Kietumo santykio ribos įvertintos remiantis patirtimi ir vidiniais bandymais, atliktais „Danfoss“ laboratorijoje

** Jei trys ar daugiau parametų įvertinti o – reikalinga konsultacija su Korozijos ir mikrobiologijos konsultantu arba „Danfoss“ verslo grupės HHE atstovu

Rekomenduojama chloro koncentracija, siekiant išvengti įtamos korozijos įtrūkimų (SCC) nerūdijančio plieno plokštelėse:

Sistemos temperatūra	Chloro koncentracija
T ≤ 20°C	Maks. 1.000 mg/l
T ≤ 50°C	Maks. 400 mg/l
T ≤ 80°C	Maks. 200 mg/l
T ≥ 100°C	Maks. 100 mg/l

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Radiatorių termostatai



Termostatų parinkimas



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI ŠONINIO JUNGIMO RADIATORIAMS

RA termostatiniai davikliai

	RA 2944 su dujiniu užpildu RA 2992 su dujiniu užpildu (išnešamas jutiklis 0–2 m)	013G2944 013G2992
	RAE 5054 su skysčio užpildu RAE 5056 skystinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RA 2920 su dujiniu užpildu, apsauga nuo vagystės	013G2920
	RA 5062 RA 5065 RA 5068	013G5062 013G5065 013G5068
	Danfoss Eco™	014G1001
	Danfoss Ally™	014G2420

RA-N 15* termostatiniai ventiliai

	RA-N 15 kampinis	013G0013
	RA-N 15 tiesus	013G0014
	RA-N 15 UK kampinis	013G0153

* Gaminami ir DN 10, 20, 25

RA-DV 10/15 termostatiniai ventiliai

	RA-DV 10 kampinis RA-DV 10 tiesus	013G7711 013G7712
	RA-DV 15 tiesus RA-DV 15 mont. iš kairės RA-DV 15 mont. iš dešinės RA-DV 15 UK kampinis	013G7714 013G7720 013G7719 013G7710
	RA-DV 20 kampinis RA-DV 20 tiesus	013G7715 013G7716

RLV ir RLV-S 15 uždarymo ventiliai**

	RLV kampinis, nikeluotas RLV-S kampinis	003L0143 003L0123
	RLV tiesus, nikeluotas RLV-S tiesus, nikeluotas	003L0144 003L0124

** Gaminami ir DN10, 20



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI ŠONINIO JUNGIMO MODERNAUS DIZAINO RADIATORIAMS

RA termostatiniai davikliai

	RA 2944 su dujiniu užpildu	013G2944
	RAE 5054 su skysčio užpildu RAE 5056 skystinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RAW 5116 (+16 °C) su skysčio užpildu	013G5116
	Danfoss Eco™	014G1001
	Danfoss Ally™	014G2420
	RAX – RAL 9016 (balta)	013G6070

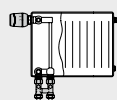
	RAX – chromas RAX – RAL9005 (juoda) RAX – chromas/RAL9016 (balta)	013G6170 013G6075 013G6176
--	---	----------------------------------

RA-NCX15 chromuoti termostatiniai ventiliai

	RA-NCX kampinis	013G4237
	RA-NCX tiesus	013G4238

RLV-CX 15 chromuoti uždarymo ventiliai

	RLV-CX kampinis	003L0273
	RLV-CX tiesus	003L0274



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI APATINIO JUNGIMO RADIATORIAMS: DE'LONGHI, *FIX HEIZTECHNIK, VOGELNOOT

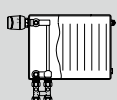
Termostatiniai davikliai su RA jungtimi

	RA 2920 su dujiniu užpildu	013G2920
	RAE 5054 su skysčio užpildu RAE 5056 skystinis užpildas, distancinis jutiklis iki 2 m	013G5054 013G5056
	RA 2944 su dujiniu užpildu	013G2944
	Danfoss Eco™	014G1001
	Danfoss Ally™	014G2420

	RAX – RAL9016 (balta)	013G6070
	RAX – chromas RAX – RAL9005 (juoda) RAX – chromas/RAL9016 (balta)	013G6170 013G6075 013G6176

RLV-KB „H“ uždarymo ventiliai

	RLV-KB 1/2" tiesus RLV-KB 1/2" kampinis	003L0392 003L0394
	RLV-KB 3/4" tiesus RLV-KB 3/4" kampinis	003L0391 003L0393



ŠILDYMO SISTEMŲ KOMFORTO REGULIATORIAI APATINIO JUNGIMO RADIATORIAMS: *KERMI, KORADO, PURMO, RADSON, TERMOLUX, DIANORM

RAW-K termostatiniai davikliai su M30x1,5 jungtimi

	RAE-K 5045 su skysčio užpildu	013G5054
	RAW-K 5136 (+16 °C) su skysčio užpildu	013G5136

RLV-KB „H“ uždarymo ventiliai

	RLV-KB 1/2" tiesus RLV-KB 1/2" kampinis	003L0392 003L0394
	RLV-KB 3/4" tiesus RLV-KB 3/4" kampinis	003L0391 003L0393

Kodas

Tipas

Apibrėžimas

Kaina EUR
be PVM

Radiatorių termostatai

Termostatiniai elementai RA jungčiai



013G2944	RA 2944	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 5-26 °C	17,10
013G2992	RA 2992	Standartinis, dujinis užpildas, distancinis daviklis iki 2 m, temperatūros reguliavimo ribos 5-26 °C	32,30
013G5054	RAE 5054	Standartinis, įmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C	13,60
013G5056	RAE 5056	Standartinis, skystinis užpildas, distancinis daviklis iki 2 m, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C	25,20

Antivandaliniai termostatiniai elementai RA jungčiai



013G2920	RA 2920	Antivandalinis, įtakai atsparus, įmontuotas dujinis daviklis, temperatūros reguliavimo ribos 5-26 °C	28,60
----------	---------	--	-------

Termostatiniai elementai su fiksuotu temperatūriniu apribojimu RA jungčiai, apsauga nuo nuėmimo



013G2970	RA 2970	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-21 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	21,60
013G2978	RA 2978	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-22 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	21,60
013G2977	RA 2977	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujiniu užpildu, temp. reguliavimo ribos 5-23 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose BE apskaitos	21,60
013G5116	RAW 5116	Standartinis, įmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temp. reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose SU apskaita	13,00

PASTABA: RA 2970, RA2978, RA2977 termostatiniams elementams nuimti reikalingas 013G1236 įrankis.
Šie termostatiniai elementai rekomenduojami daugiabučiuose BE apskaitos.

Modernaus dizaino sprendimai. Įvairių spalvų termostatiniai elementai RA jungčiai



013G6170	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva – chromas	25,30
013G6075	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva juoda RAL9005	22,20
013G6176	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva – chromas/RAL9016	26,50



Danfoss Eco™, elektroniniai programuojami radiatorių termostatai. Programuojami telefonu per Bluetooth išmaniąją programėlę



014G1001	Danfoss Eco™	Programuojamas termostatas, įmontuotas daviklis. Tiekiamas su RA ir M30x1,5 jungčių adapteriais. Programuojami telefonu per Bluetooth išmaniąją programėlę.	34,00
----------	--------------	---	-------

NAUJIENA

Danfoss Ally™ termostatai



014G2420	Ally	Danfoss Ally™ radiatorių termostatas, RA ir M30x1,5 jungčių adapteriai komplektacijoje	61,00
014G2400	Ally	Danfoss Ally™ tinklo sąsaja	109,00

Higieniniai termostatiniai elementai

013G6070	RAX	Termostatinis elementas, RA jungtis, spalva balta RAL9016	18,50
013G6080	RAX-K	Termostatinis elementas, M30x1,5 jungtis, spalva balta RAL9016	17,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------

Distancinio montavimo termostatiniai elementai RA, M30x1,5 jungčiai



013G5062	RA 5062	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 2 m kapiliarinis vamzdelis	77,20
013G5065	RA 5065	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 5 m kapiliarinis vamzdelis	83,50
013G5068	RA 5068	Distancinio montavimo termostatinis elementas, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C, 8 m kapiliarinis vamzdelis	89,00
013G5194	M30x1,5 jungtis	M30x1.5 jungties adapteris RA5062/5/8 termostatiniams. elementams	4,78

Termostatiniai elementai M30x1,5 jungčiai



013G5034	RAE-K 5034	Įmontuotas daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungtimi, temp. Reguliavimo ribos 8-28 °C	11,50
----------	------------	---	-------

Modernaus dizaino sprendimai. Įvairių spalvų termostatiniai elementai M30x1,5 jungčiai



013G6180	RAX-K	Termostatinis elementas, M30x1,5 jungtis, spalva – chromas	20,80
----------	-------	--	-------

Termostatinis elementas su fiksuotu temperatūriniu apribojimu M30x1,5 jungčiai



013G5136	RAW-K 5136	Įmontuotas skystinis daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungtimi, temperatūros reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose SU apskaita	11,90
----------	------------	---	-------

Termostatinis elementas RTD jungčiai



013G2945	RA/RTD	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujinu užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 5-26 °C	18,00
013G2946	RA/RTD	Standartinis, įmontuotas daviklis su dujinu užpildu, temp. Reguliavimo ribos 16-26 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose SU apskaita	18,00

Termostatinis elementas su fiksuotu temperatūriniu apribojimu RTD jungčiai



013G5215	RAW/RTD 5215	Standartinis, įmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temperatūros reguliavimo ribos 8-28 °C .	13,30
013G5216	RAW/RTD 5216	Standartinis, įmontuotas daviklis su skysčio užpildu, temp. reguliavimo ribos 16-28 °C . Rekomenduojama naudoti daugiabučiuose SU apskaita	13,30

Termostatiniai elementai M28x1,5 jungčiai



013G5035	RAE-H 5035	Įmontuotas daviklis, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M28x1.5 jungtimi, temp. reguliavimo ribos 8-28 °C	12,00
----------	------------	---	-------

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Priedai termostatiniams elementams ir ventiliams



013G1350		Kampinis adapteris, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su Danfoss RA jungties integruotais ventiliais	8,22
013G1360		Kampinis adapteris, skirtas tiesioginiam prijungimui prie apatinio jungimo radiatorių su M30x1.5 jungties integruotais ventiliais	8,22
013G5191		RA jungties adapteris RA 5062/5/8 termostatiniams elementams	5,00
013G5245		Apsauga nuo vagystės, RA "klik" jungtis (pakuotė 20 vnt.)*	0,52
013G1232		Apsauga nuo vagystės, RA movinė jungtis (RA 2920) (pakuotė 50 vnt.)**	0,31
013G5389		Apsauga nuo vagystės, RAL9010, RTD, M30x1,5 jungtis (pakuotė 10 vnt.)***	1,14
013G5287		Apsauga nuo vagystės, RAL9016, RTD, M30x1,5 jungtis (pakuotė 10 vnt.)***	1,14
013G5199		Min., maks. temperatūros fiksatorius RAW termostatiniam elementui (pakuotė 130 vnt.)****	0,31
013G1236		Atsuktuvų rinkinys RA daviklių montavimui ir min./maks. padėčių užrakinimui	8,94
013G0290		Ašėlė RA jungties ventiliams	9,96
013G5002		Reguliavimo rankenėlė RA jungties ventiliams	5,51
013G5003		Reguliavimo rankenėlė M30x1,5 jungties ventiliams	6,24
013G3300		Žalvarinė uždarymo rankenėlė RA jungties ventiliams (radiatorių nuėmimui)	22,90

* Užsakymai tik pakuotėms po 20 vnt.

** Užsakymai tik pakuotėms po 50 vnt.

*** Užsakymai tik pakuotėms po 10 vnt.

**** Užsakymai tik pakuotėms po 130 vnt.

Integruoti ventiliai apatinio jungimo radiatoriams



013G7370	RA	DeLonghi	9,98
013G7360	RA	Vogel & Noot	9,98
013G7382	RA	Kermi	10,30
013G0372	RA	Terma	9,98
013G7390	RA	Purmo (iki 2010 metų), DiaNorm ...	9,98
013G7380	RA	Purmo (nuo 2010 metų), HM, Hendrad, FIX	9,98

RA-N ventilis, dvivamzdėms sistemoms



013G0011	RA-N 10	Kampinis DN10/kvs 0.65	14,50
013G0012	RA-N 10	Tiesus DN10/kvs 0.65	14,50
013G0151	RA-N 10	UK kampinis DN10/kvs 0.65	14,80
013G0013	RA-N 15	Kampinis DN15/kvs 0.90	15,70
013G0014	RA-N 15	Tiesus DN15/kvs 0.90	15,70
013G0153	RA-N 15	UK kampinis DN15/kvs 0.90	15,70
013G0015	RA-N 20	Kampinis DN20/kvs 1.40	18,60
013G0016	RA-N 20	Tiesus DN20/kvs 1.40	18,60
013G0155	RA-N 20	UK kampinis DN20/kvs 1.00	18,70
013G0037	RA-N 25	Kampinis DN25/kvs 1.40	34,80
013G0038	RA-N 25	Tiesus DN25/kvs 1.40	34,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

RA-N 15 kairinis, dešininis ventiliai su išankstiniu nustatymu dvivamzdei sistemai



013G0234	RA-N 15	DN15, kairinio montavimo ventilis	17,80
013G0233	RA-N 15	DN15, dešinio montavimo ventilis	17,80

RA-N ventiliai su presuojama jungtimi plieniniam ir variniam vamzdynui



013G3237	RA-N 15 Press	Kampinis presuojamas DN15/kvs 0.90	17,00
013G3238	RA-N 15 Press	Tiesus presuojamas DN15/kvs 0.90	17,00
013G3239	RA-N 15 Press	UK kampinis presuojamas DN15/kvs 0.90	20,00

RA-N ventiliai su išorinio sriegio jungtimi



013G4201	RA-N 15	Kampinis DN 15/kvs 0.90	16,00
013G4202	RA-N 15	Tiesus DN 15/kvs 0.90	14,90
013G4203	RA-N 15	UK kampinis DN 15/kvs 0.90	16,00

RA-DV nuo slėgio nepriklausomi ventiliai



013G7711	RA-DV 10	Kampinis DN10 / Qmaks 135 l/h	22,30
013G7712	RA-DV 10	Tiesus DN10 / Qmaks 135 l/h	22,30
013G7713	RA-DV 15	Kampinis DN15 / Qmaks 135 l/h	22,80
013G7714	RA-DV 15	Tiesus DN15 / Qmaks 135 l/h	22,80
013G7720	RA-DV 15	Kairinio montavimo DN15 / Qmaks 135 l/h	28,60
013G7719	RA-DV 15	Dešinio montavimo DN15 / Qmaks 135 l/h	24,80
013G7710	RA-DV 15	UK kampinis DN15 / Qmaks 135 l/h	23,10
013G7715	RA-DV 20	Kampinis DN20 / Qmaks 135 l/h	51,20
013G7716	RA-DV 20	Tiesus DN20 / Qmaks 135 l/h	25,90

RA-DV priedai



013G3100		Alkūnė RA-DV ventiliams, radiatorių jungimui iš grindų.	8,42
----------	--	---	------

Ventilis RA-G, vienvamzdėms arba gravitacinėms sistemoms



013G1676	RA-G 15	DN15, kampinis kvs 4.30, maks. dif.slėgis 0.20 bar	24,10
013G1675	RA-G 15	DN15, tiesus kvs 2.30, maks. dif. slėgis 0.20 bar	24,10
013G1678	RA-G 20	DN20, kampinis kvs 5.01, maks. dif. slėgis 0.20 bar	26,20
013G1677	RA-G 20	DN20, tiesus kvs 3.81, maks. dif. slėgis 0.20 bar	26,20
013G1680	RA-G 25	DN25, kampinis kvs 5.50, maks. dif slėgis 0.16 bar.	43,50
013G1679	RA-G 25	DN25, tiesus kvs 4.58, maks. dif. slėgis 0.16 bar	43,50

RTD-CB apsauga nuo galinio srauto



013L1925	RTD-CB DN15	R 1/2, srautas 4,54 m³/h	21,70
013L1926	RTD-CB DN20	R 3/4, srautas 8,06 m³/h	25,80

RTD-BR apvado susiaurinimas



013L1915	RTD-BR DN15	G 1/2, srautas 6,80 m³/h	12,80
013L1916	RTD-BR DN20	G 3/4, srautas 15,10 m³/h	14,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Sujungimo vamzdeliai

013G3377		Sujungimo vamzdelis: DN 15 x 950 mm	7,59
013G3378		Sujungimo vamzdelis: DN 15 x 650 mm	4,78

RA-K/KE ventilis kolektoriniam pajungimui

Dvivamzdei sistemai			
013G3363	RA-K 15	DN15 ventilis su išankstiniu nustatymu	22,60
013G3367	RA-K	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš grindų.	25,00
013G3369	RA-KW	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš sienos	25,00

Vienvamzdei sistemai			
013G3362	RA-KE 15	DN 15 ventilis be išankstinio nustatymo	22,60
013G3366	RA-KE	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš grindų.	23,70
013G3368	RA-KEW	Kolektorius. Su išoriniu sriegiu, sklende. Radiatoriaus jungtis DN15, sistemos jungtis DN20. Jungimas iš sienos.	25,50

RLV ventiliai su presuojama jungtimi plieniniam ir variniam vamzdynui

003L1825	RLV 15 Press	DN15, kampinis-presuojamas, kvs 2.5	11,90
003L1824	RLV 15 Press	DN15, tiesus-presuojamas, kvs 2.5	11,90

Uždarymo ventiliai RLV-S be drenažo (lockshield)

003L0121	RLV-S 10	DN10, kampinis, kvs 1.5	4,57
003L0122	RLV-S 10	DN10, tiesus, kvs 1.5	4,57
003L0123	RLV-S 15	DN15, kampinis, kvs 2.2	4,83
003L0124	RLV-S 15	DN15, tiesus, kvs 2.2	4,83
003L0125	RLV-S 20	DN20, kampinis, kvs 2.2	7,67
003L0126	RLV-S 20	DN20, tiesus, kvs 2.2	7,67

Uždarymo ventiliai RLV-S be drenažo (lockshield) su išorinio sriegio jungtimi

003L0353	RLV-S 15	Rp 1/2, kampinis, kvs 2.2	6,55
003L0354	RLV-S 15	Rp 1/2, tiesus, kvs 2.2	6,55

H dinaminiai automatiniai srauto apribojimo vožtuvai (dvivamzdėms sistemoms)

013G7870	RLV-KDV 1/2"	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", tiesus	40,00
013G7871	RLV-KDV 1/2"	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", dešininis kampinis	40,00
013G7872	RLV-KDV 1/2"	Jungimas 1/2", sistemos 3/4", kairinis kampinis	40,00
013G7873	RLV-KDV 3/4"	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", tiesus kampinis	41,80
013G7874	RLV-KDV 3/4"	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", dešininis kampinis	43,70
013G7875	RLV-KDV 3/4"	Jungimas 3/4", sistemos 3/4", kairinis kampinis	43,70

Priedai. Atsarginės dalys

003L0152		Nikeliu nepadengtas užpildymo ir išleidimo čiapus su 3/4 col. išoriniu sriegiu ir antgaliu žarnai	16,80
013G7855		Δp siurblio optimizavimo įrankis	879,00



H uždarymo ventiliai RLV-K universalūs (1 ir 2 vamzdžių sistemoms). Priedai

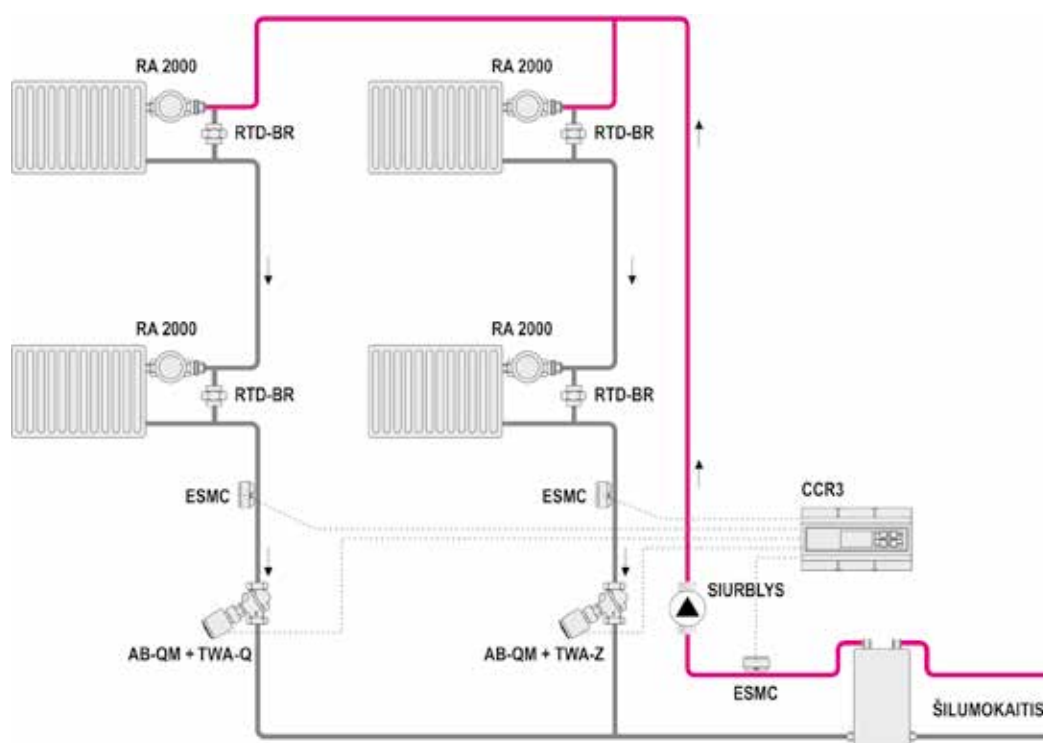
Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003L0282	RLV-K 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", kampinis	18,80
003L0280	RLV-K 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", tiesus	18,80
003L0283	RLV-K 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", kampinis	19,40
003L0281	RLV-K 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", tiesus	19,40
003L0294		RLV-K 3/4" ventilio adapteris	1,39



H uždarymo ventiliai RLV-KB (2 vamzdžių sistemoms). Priedai

003L0394	RLV-KB 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", kampinis	10,20
003L0392	RLV-KB 1/2"	Jungimas rad. 1/2", sistemos 3/4", tiesus	10,20
003L0393	RLV-KB 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", kampinis	9,72
003L0391	RLV-KB 3/4"	Jungimas rad. 3/4", sistemos 3/4", tiesus	9,72
003L0399	RLV-KB 3/4"	į 1/2" adapteris, 1 vnt. (parduodamas pakuotėmis po 20 vnt.)	1,76
003L0248	RLV-KS	Tarpinės ventiliams, 1 vnt. (pakuotė 20 vnt.)	0,90
003L0297	RLV-KS 3/4"-1/2"	RLV-KS adapteris	3,00
003L0138	RLV-KS, S, K	Apsauginis dangtelis ventiliams (pakuotė 100 vnt.)	1,30

Vienvamzdės sistemos renovacijos sprendimas
Didžiausias efektyvumas – minimalūs kaštai



RA2000 radiatorų termostatas su dujiniu užpildu ir RA-G didelio pralaidumo ventilis



RTD-BR apvado susiaurinimas

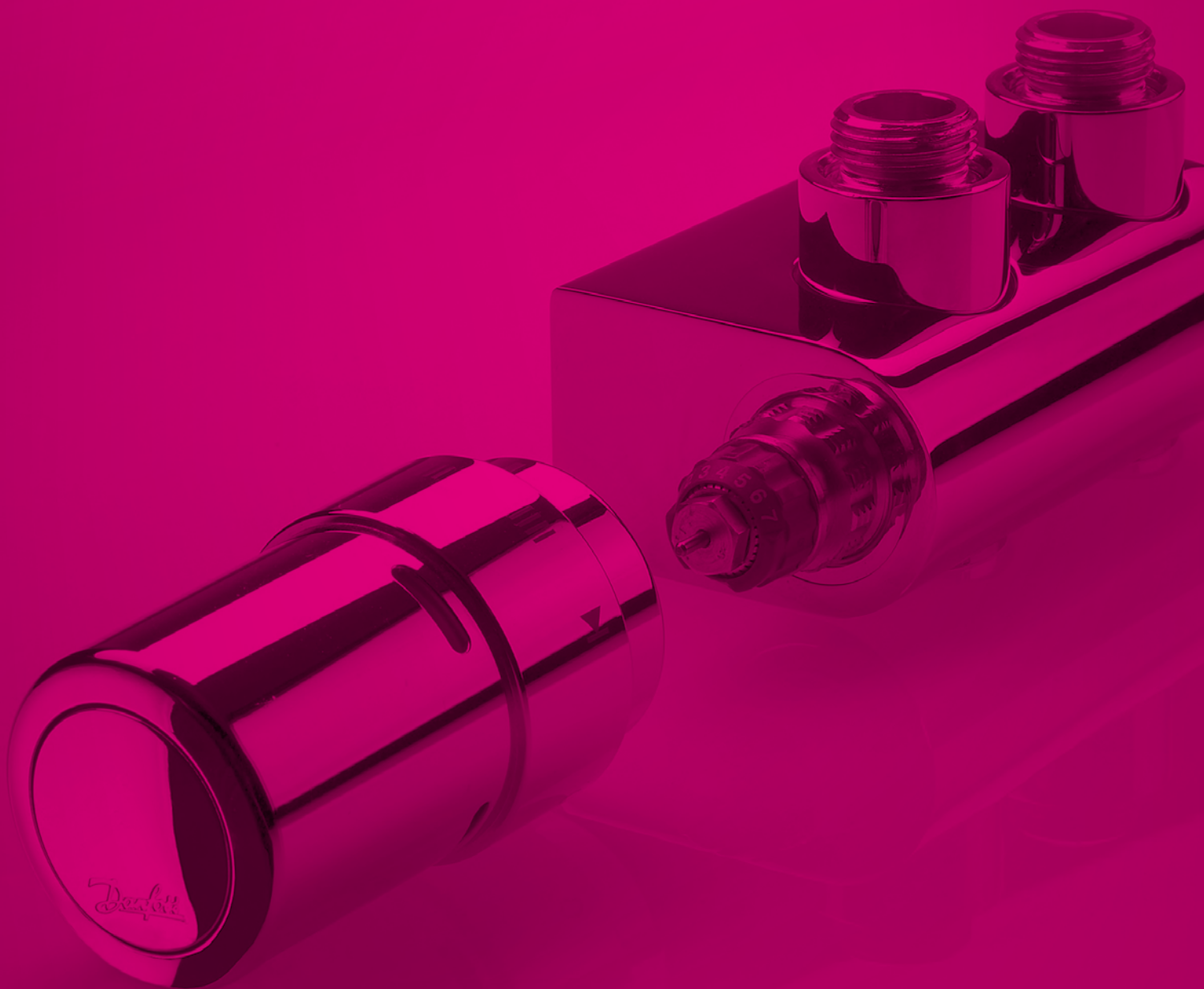


Automatinis srauto ribotuvas AB-QM ir terminė pavara TWA-Q



CCR3+ grąžinamos temperatūros elektroninis reguliatorius

Regulatoriai modernaus dizaino radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams



Šildymo termostatai centrinio šildymo sistemoms

Ventiliai ir termostatinės galvutės rankšluosčių džiovintuvams

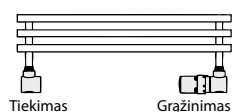
Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, *living design*® RAX

Komplektai (du ventiliai + galvutės) Danfoss X-tra Collection™ rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams.

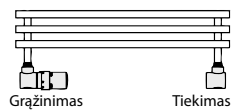
Komplektą sudaro ventiliai RA-URX, RLV-X ir termostatinė galvutė *living design*® RAX. Jie montuojami prie radiatoriaus, su termostatine galvute, nukreipta lygiagrečiai sienai, kuri padidina rankšluosčių džiovintuvo estetinę vertę.

Galimos spalvos: Chromas, nerūdijančio plieno (INOX) ir balta (RAL 9016).

DĖMESIO: Ventilis RA-URX montuojamas grąžinimo vamzdyne, o RLV-X – tiekiamame vamzdyne.



Komplektas montuojamas iš dešinės



Komplektas montuojamas iš kairės

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
013G4003	Komplektas, RAX galvutė Montuojamas iš dešinės	Komplektas vonios šildytuvams, chromas .	12	159,00
013G4007		Komplektas vonios šildytuvams, RAL 9016 (baltas) .	12	134,00
013G4004	Komplektas, RAX galvutė Montuojamas iš kairės	Komplektas vonios šildytuvams, (chromas) .	12	159,00
013G4008		Komplektas vonios šildytuvams, RAL 9016 (baltas) .	12	160,00

PAPILDYTA VERSIJA

TIEKIMAS – IŠ DEŠINĖS PUSĖS, GRĄŽINIMAS – IŠ KAIRĖS PUSĖS

Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM	Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM
KOMPLEKTAS X-TRA COLLECTION CHROMAS, GALVUTĖ MONTUOJAMA IŠ KAIRĖS PUSĖS	013G4004	159,00	GALVUTĖ <i>living design</i> ® RAX, CHROMAS	013G6170	25,30
			VENTILIS RA-NCX, DEŠININIS, CHROMAS	013G4239	24,00
			UŽDARYMO VENTILIS RLV-CX, KAMPINIS	003L0273	13,00
	Komplekto kaina	159,00		Komplekto kaina	62,30

TIEKIMAS – IŠ DEŠINĖS PUSĖS, GRĄŽINIMAS – IŠ KAIRĖS PUSĖS

Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR be PVM	Produktų aprašymas	Kodas	Kaina EUR BE PVM
KOMPLEKTAS X-TRA COLLECTION CHROMAS, GALVUTĖ MONTUOJAMA IŠ DEŠINĖS PUSĖS	013G4003	159,00	GALVUTĖ <i>living design</i> ® RAX, CHROMAS	013G6170	25,30
			VENTILIS RA-NCX, KAIRINIS, CHROMAS	013G4240	24,00
			UŽDARYMO VENTILIS RLV-CX, KAMPINIS	003L0273	13,00
	Komplekto kaina	159,00		Komplekto kaina	62,30

Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M rankšluosčių džiovintuvams

Elementai Danfoss X-tra Collection™. RA-URX termostatinis reguliavimo ventilis, RLV-X uždarymo ventilis. Spalvos: chromo, nerūdijančio plieno (inox), balta (RAL 9016).



Montuojamas iš kairės



Montuojamas iš dešinės



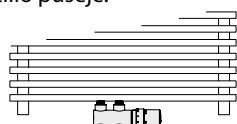
Montuojamas iš dešinės



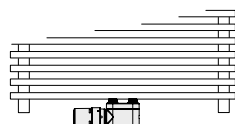
Montuojamas iš kairės

Kodas	Tipas	Versija	Apibrėžimas	k_{vs} [m³/h]	G	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
013G4053	RLV-X	iš kairės	Uždarymo ventilis RAL 9016 (baltas)	0,6	R1/2	30	49,90
013G4050	RA-URX	iš dešinės	Reguliuojamas ventilis RAL 9016 (baltas)	0,44	R1/2	30	63,90
013G4033	RLV-X	iš kairės	Uždarymo ventilis (chromas)	0,6	R1/2	30	55,70
013G4030	RA-URX	iš dešinės	Reguliuojamas ventilis (chromas)	0,44	R1/2	30	71,70
013G4052	RLV-X	iš dešinės	Uždarymo ventilis RAL 9016 (baltas)	0,6	R1/2	30	49,90
013G4051	RA-URX	iš kairės	Reguliuojamas ventilis RAL 9016 (baltas)	0,44	R1/2	30	63,90
013G4032	RLV-X	iš dešinės	Uždarymo ventilis (chromas)	0,6	R1/2	30	55,70
013G4031	RA-URX	iš kairės	Reguliuojamas ventilis (chromas)	0,44	R1/2	30	71,70

Komplektas VHX-Duo dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su prijungimu iš apačios ir 50 mm atstumu išdėstytais atvamzdžiais, vidaus sriegis R1/2". Į komplektą įeina galvutė **living design® RAX**. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl iš šildytuvo grąžinamo srauto atvamzdis turi būti termostatinės galvutės pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje galvutė montuojama dešinėje pusėje, tačiau jos padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant galvutę į kairę pusę. Kartu su kampinės versijos komplektu gali būti panaudotas elektrinis šildytuvas PTC, montuojamas dešinėje arba kairėje ventilio pusėje.



VHX-D (kampinis)



VHX-D (tiesus)

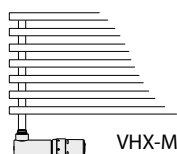


VHX-D (kampinis)

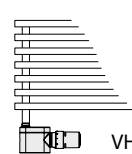


Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
013G4279	VHX-D / RAX	Kampinis	Chromas	156,00
013G4281			Balta (RAL9016)	133,00
013G4276	VHX-D / RAX	Tiesus	Chromas	156,00
013G4278			Balta (RAL9016)	133,00

Komplektas VHX-Mono dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su specialiu panardinamu vamzdeliu (vidinei vandens cirkuliacijai šildytuve), dėl to šildytuvą galima prijungti tik viename taške. Į komplektą įeina galvutė **living design® RAX**. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl instaliacijos grąžinamo vandens srauto vamzdelis turi būti termostatinės galvutės pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje galvutė montuojama dešinėje pusėje, tačiau jos padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeliant ją į kairę pusę. Ant kito laisvo šildytuvo kolektoriaus galima sumontuoti elektrinį šildytuvą.



VHX-M (kampinis)



VHX-M (tiesus)



013G4285	VHX-M / RAX	Kampinis	Chromas	156,00
013G4287			Balta (RAL9016)	133,00
013G4282	VHX-M / RAX	Tiesus	Chromas	156,00
013G4284			Balta (RAL9016)	133,00

Ventiliai ir grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, RTX rankšluosčių džiovintuvams

Danfoss X-tra Collection™ komplektai (du ventiliai + grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas) rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams.

Komplektą sudaro termostatinis reguliavimo ventilis RA-URX, uždaramasis ventilis RLV-X ir grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas RTX.

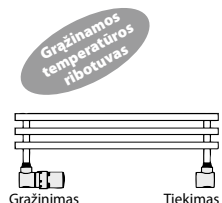
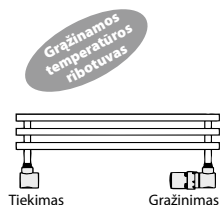
Montuojama po šildytuvu, ribotuvas montuojamas lygiagrečiai sienai, nes tai pagerina estetinį šildytuvo vaizdą.

Gali būti tokių spalvų: chromo, nerūdijančio plieno (inox) ir baltos spalvos (RAL 9016).

Dėmesio! Termostatinis ventilis RA-URX montuojamas ant grąžinamo srauto, o RLV-X – ant tiekiamo.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą.

RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvams nėra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiui, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomos grindys) ir jis daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvams. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0–50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
013G4136	Komplektas, RTX ribotuvus sumontuotas dešinėje	Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvinių radiatorių komplektas, RAL 9016 (baltas)	12	153,00
013G4132		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvinių radiatorių komplektas, chromas	12	165,00
013G4137	Komplektas, RTX ribotuvus sumontuotas kairėje	Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvinių radiatorių komplektas, RAL 9016 (baltas)	12	173,00
013G4133		Rankšluosčių džiovintuvų ir dekoratyvinių radiatorių komplektas, chromas	12	201,00

Grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvas RTX

RTX ribotuvas palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. Įrenginys naudojamas patalpose, kuriose rankšluosčių džiovintuvams nėra pagrindinis šilumos šaltinis ir daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvams. Kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi, RTX ribotuvas palaiko pastovią iš šildytuvo į sistemą grąžinamo vandens temperatūrą nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje.

RTX galima naudoti su šiais ventiliais: RA-URX, VHX-D ir VHX-M. Galima įsigyti taip pat ir VHX komplektus, kurių sudėtyje yra grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvus RTX. Temperatūros reguliavimo sritis 0 - 50 °C.



013G6090	RTX	RAL 9016 (baltas)	35	35,70
013G6190	RTX	Chromas	35	40,70
013G5757		RTX adapteris		4,50

Ventiliai ir grąžinamo srauto temperatūros ribotuvas Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M rankšluosčių džiovintuvams

Komplektas VHX-Duo su RTX ribotuvu dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su prijungimu iš apačios ir 50 mm atstumu išdėstytais pajungimo vamzdžiais, vidinis sriegis R1/2". Į komplektą įeina grąžinamo srauto temperatūros RTX ribotuvai. Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl iš šildytuvo grąžinamo srauto atvamzdis turi būti ribotuvo pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje ribotuvą montuojamas dešinėje pusėje, tačiau jo padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeltant ribotuvą į kairę pusę. Kartu su kampinės versijos komplektu gali būti panaudotas elektrinis šildytuvas PTC, montuojamas dešinėje arba kairėje ventilio pusėje.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvai, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvai nėra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiui, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomos grindys) ir jis yra daugiausia naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvai. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0 - 50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.



VHX-D (kampinis)

VHX-D (tiesus)

VHX-D (kampinis)

Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
013G4379 013G4381	VHX-D / RTX	Kampinis	Chromas Balta (RAL9016)	156,00 133,00
013G4376 013G4378	VHX-D / RTX	Tiesus	Chromas Balta (RAL9016)	156,00 133,00

Komplektas VHX-Mono su RTX ribotuvu dekoratyviniams radiatoriams ir rankšluosčių džiovintuvams, su specialiu panardinamu vamzdeliu (vidinei vandens cirkuliacijai šildytuve), dėl to šildytuvą galima prijungti tik viename taške. Į komplektą įeina grąžinamo srauto temperatūros RTX ribotuvai.

Ventilis VHX reguliuoja iš šildytuvo ištekančio vandens srautą, todėl grąžinamo vandens srauto vamzdelis turi būti ribotuvo pusėje. Ventilis su vandens uždarymo funkcija. Gamykloje ribotuvą montuojamas dešinėje pusėje, tačiau jo padėtį galima labai lengvai pakeisti, perkeltant ribotuvą į kairę pusę. Ant kito laisvo šildytuvo kolektoriaus galima sumontuoti elektrinį šildytuvą.

RTX – grąžinamo vandens srauto temperatūros ribotuvai, palaiko pastovią iš šildytuvo grąžinamo vandens temperatūrą. RTX komplektas naudojamas ten, kur rankšluosčių džiovintuvai nėra pagrindinis šilumos šaltinis (pavyzdžiui, pagrindinis šilumos šaltinis yra šildomos grindys) ir jis daugiausia yra naudojamas tik kaip rankšluosčių džiovintuvai. RTX reguliuoja vandens temperatūrą šildytuve (0 - 50 °C) nepriklausomai nuo temperatūros patalpoje, kad rankšluosčiai visada būtų šilti ir sausi.



VHX-M (kampinis)

VHX-M (tiesus)

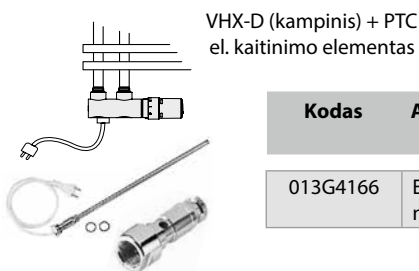
Kodas	Tipas	Versija	Spalva	Kaina EUR be PVM
013G4385 013G4387	VHX-M / RTX	Kampinis	Chromas Balta (RAL9016)	150,00 128,00
013G4382 013G4384	VHX-M / RTX	Tiesus	Chromas Balta (RAL9016)	145,00 128,00

Priedai rankšluosčių džiovintuvams ir dekoratyviniams radiatoriams

PTC kaitinimo elementai rankšluosčių džiovintuvams.

Danfoss kaitinimo elementą sudaro puslaidininkų elementas PTC, kuris leidžia reguliuoti šilumą. Įjungus kaitinimo elementą, jis labai greitai įšyla. Kai temperatūra priartėja prie 60 ° C, elementas sumažina galią, išlaikydamas pastovią paviršiaus temperatūrą.

SVARBU: Danfoss kaitinimo elementai montuojami tik į VHX-D (kampinė versija). Elektrinis kaitinimo elementas parenkamas taip, kad jo galia neviršytų pusės rankšluosčių džiovintuvų bei dekoratyvinių radiatorių nominalios galios.



Kodas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
013G4166	Elektrinio kaitinimo elemento adapteris. Kai su VHX-DUO naudojamas ne Danfoss elektrinis kaitinimo elementas	15,10

Apdailos detalių komplektas Danfoss X-tra Collection ventiliams

Komplektas naudojamas sienos fragmento, iš kurio išeina instaliacija, paslėpimui. Vamzdelis leidžia estetiškai paslėpti instaliaciją tarp sienos ir rankšluosčių džiovintuvo ar dekoratyvinio radiatoriaus. Vamzdelio ilgis ir skersmuo - 160 mm ir 27 mm, apvalios rozetės skersmuo - 68mm, kvadratinės rozetės matmenys 117x66 mm.



013G3132	RAL9016	RAX, RTX montavimo apdaila, balta	11,10
013G3133	chromas	RAX, RTX montavimo apdaila	21,20
013G3208	Chromas	VHX montavimo apdaila	19,70
013G3207	RAL9016	VHX montavimo apdaila, spalva – balta	9,87

Montavimo komplektas VHX, RA-URX, RLV-X ventiliams

Komplektas leidžia lengvai ir estetiškai prijungti ventilių, kai rankšluosčių džiovintuvus ar radiatorius yra gerokai atitolęs nuo sienos. 1/2" išorinis sriegis šoninio pajungimo instaliacijai, srieginė jungtis su išoriniu sriegiu 1/2" iš vožtuvo pusės. Ø12 Cu vamzdelio ilgis su pajungimu sudaro 93 mm.



013G3127	Vamzdelių komplektas su 1/2" jungtimi	11,10
----------	---------------------------------------	-------

Atsarginių tarpinių komplektas ventiliams



013G4179	VHX atsarginių tarpinių komplektas (reikia 2 komplektų)	(10)	2,08
----------	---	------	------

RA-N, RLV chromuoti ventiliai ir kompresiniai fittingai kopetėlių tipo rankšluosčių džiovintuvams ir modernaus dizaino radiatoriams



013G4237	RA-NCX 15	Kampinis DN 15/kvs 0.90, spalva - chromas	20,40
013G4238	RA-NCX 15	Tiesus DN 15/kvs 0.90, spalva - chromas	25,70
013G4240	RA-NCX 15	Kairinio montavimo ventilis DN15, Kvs 0.90, spalva - chromas	24,00
013G4239	RA-NCX 15	Dešiniojo montavimo ventilis DN15, Kvs 0.90, spalva - chromas	24,00



003L0273	RLV-CX 15	Kampinis DN15, kvs 2.5, spalva - chromas	13,00
003L0274	RLV-CX 15	Tiesus DN15, kvs 2.5, spalva - chromas	13,00



013G4192	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 10 mm, spalva - chromas	4,16
013G4193	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 12 mm, spalva - chromas	4,16
013G4194	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 14 mm, spalva - chromas	4,16
013G4195	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 14 mm, spalva - chromas	4,16
013G4196	Cu fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16 mm, spalva - chromas	4,16
013G4199	PEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 15x2,5 mm, spalva - chromas	7,59
013G4200	AluPEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16x2 mm, spalva - chromas	9,15
013G4198	PEX fittingai	DN15 išorinis sriegis, matmenys 16x2,5 mm, spalva - chromas	7,59

Danfoss Ally™ – išmani šildymo valdymo sistema



Danfoss Ally™: viena sistema – visos galimybės

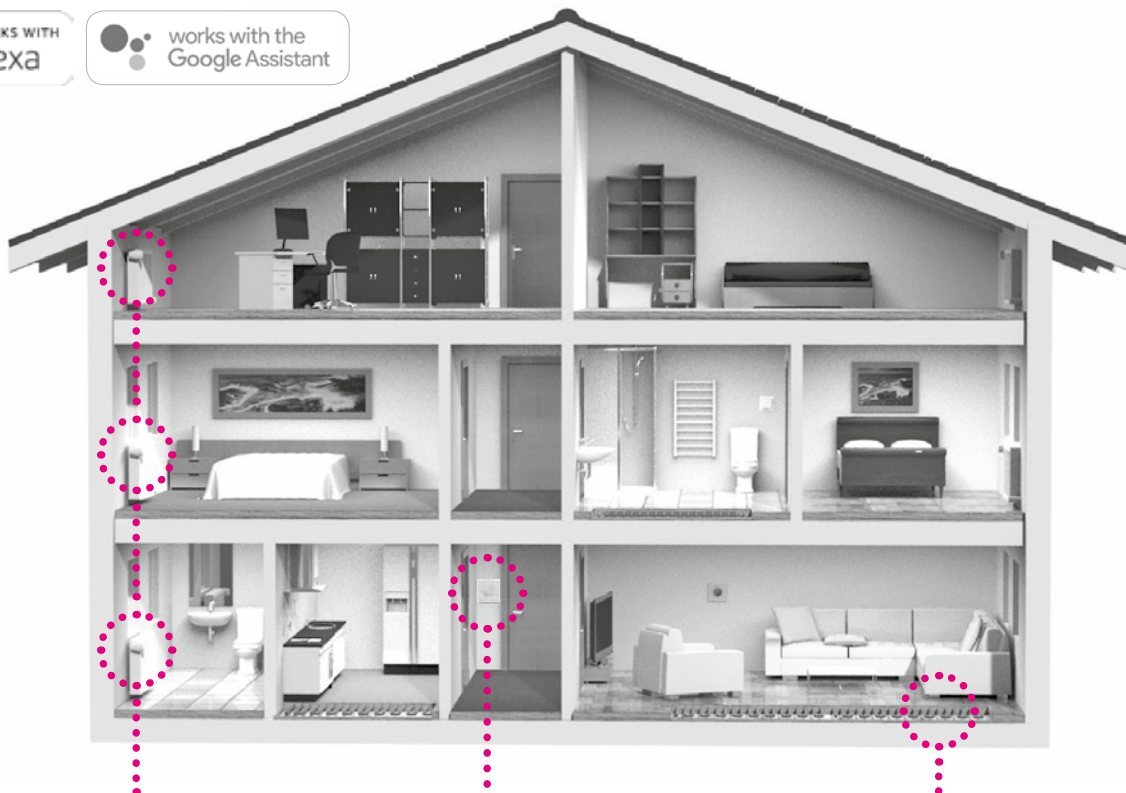
Nesvarbu – naujos statybos, renovuotas būstas ar antrieji namai atostogų rezidencijoje: su naująja atskirų patalpų reguliavimo sistema Danfoss Ally™ individualiame name ar daugiabutyje šildymą reguliuosite patogiau, efektyviau ir išmaniau.

3

Svarbios funkcijos:

- Lengvas įdiegimas ir valdymas naudojant Danfoss Ally™ programėlę
- Valdymas balso padėjėju Amazon Alexa arba Google Assistant
- Vieša API sąsaja
- Debesies serveris su AES šifravimu
- Sertifikuota Zigbee 3.0
- Tinka visiems įprastiems radiatorių vožtuvams
- Sutaupoma iki 30 % energijos
- Radiatoriams ir (ar) grindiniam šildymui, naudojant:
 - iki 32 Ally™ radiatorių termostatų ir (ar)
 - iki 3 Icon™ 24V pagrindinių valdiklių
- Ally™ radiatorių termostatų programinės įrangos atnaujinimas
- Icon™ 24V grindų šildymo valdiklio programinės įrangos atnaujinimas

ally.danfoss.lt



**Radiatorinis
šildymas**



Valdymas

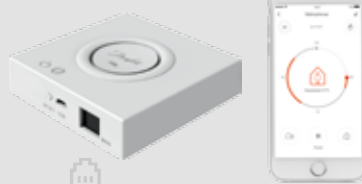


**Grindinis
šildymas
vandeniu**



**Danfoss Ally™
radiatorių termostatas**

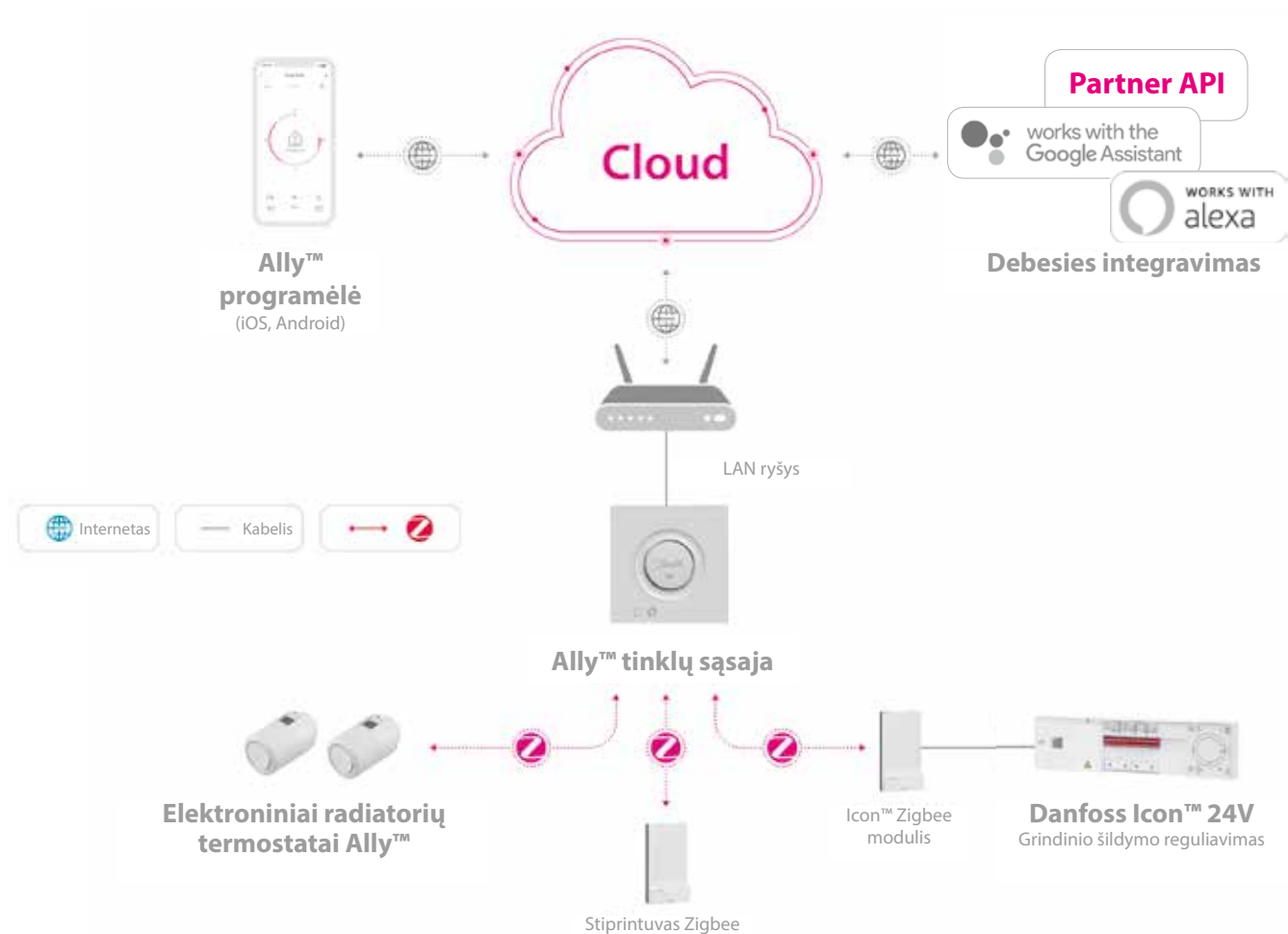
**Danfoss Zigbee
signalu
retransliatorius**



**Danfoss Ally™ tinklų sąsaja
Programėlės valdymas**



**Danfoss Icon™ 24V grindų šildymo
valdiklis, Danfoss Icon™ patalpų
termostatas, Zigbee modulis**



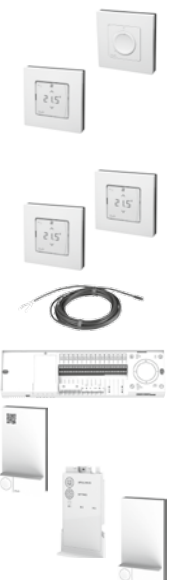
NAUJIENA



Danfoss Ally™ radiatorinis šildymas

014G2400	Ally™	Danfoss Ally™ tinklo sąsaja	109,00
014G2420	Ally™	Danfoss Ally™ radiatorių termostatas, RA ir M30x1,5 jungčių adapteriai komplektacijoje	61,00

Danfoss Ally™ grindinis šildymas: Icon™ belaidė ir 24V



088U1080	Icon™	Icon™ standartinis, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas	67,26
088U1081	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas	83,02
088U1082	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis ir su infraraudonųjų spindulių grindų temperatūros jutikliu patalpos termostatas	114,33
088U1050	Icon™	Icon™ su ekranu, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	68,50
088U1055	Icon™	Icon™ su ekranu, virštinkinis patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	72,72
088U1110	Icon™	Icon™ grindų jutiklis 24V programuojamiems termostatams	35,54
088U1141	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	315,18
088U1142	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 15 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	321,36
088U1100	Icon™	Icon™ išplėtimo modulis	104,03
088U1102	Icon™	Icon™ signalo retransliatorius	149,35
088U1103	Icon™	Icon™ bevielio ryšio modulis	100,94
088U1130	Icon™	Icon™ Zigbee modulis	123,60
088U1131	Icon™	Icon™ Zigbee signalo retransliatorius	149,35

***Danfoss Link™* Wi-Fi šildymo valdymo sistema**



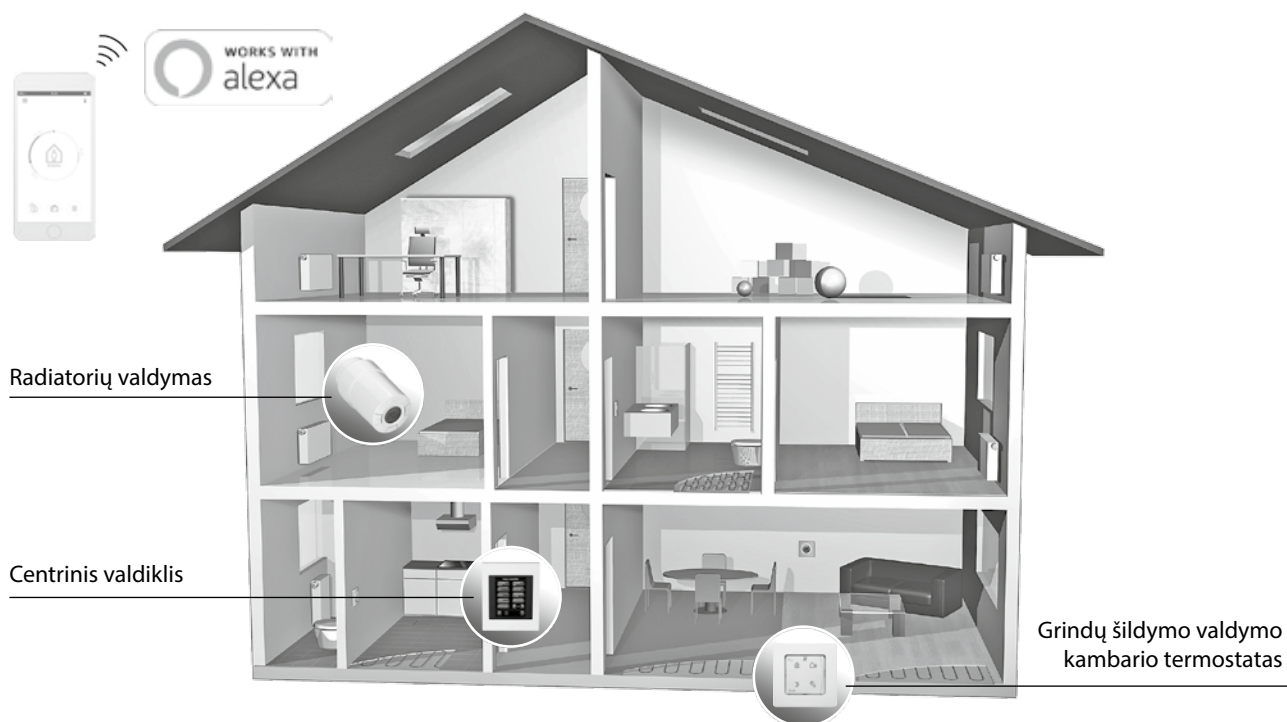
Danfoss Link™ Wi-Fi šildymo valdymo sistema

Danfoss Link™ – tai belaidė šildymo valdymo sistema ir elektrinio bei vandeninio grindų šildymo reguliavimo sistema.

Danfoss Link™ su Wi-Fi funkcija leidžia reguliuoti temperatūrą atskirose patalpose (vietinis temperatūros reguliavimas) ir valdyti ją iš **Danfoss Link™ CC** centrinio valdymo skydo. Tokiu būdu galima palaikyti skirtingą temperatūrą kiekvienoje patalpoje arba patalpų grupėje, didinant buvimo jose komfortą ir prisidedant prie eksploatacijos išlaidų mažinimo. Danfoss Link™ sistema susideda iš belaidžių įrenginių.

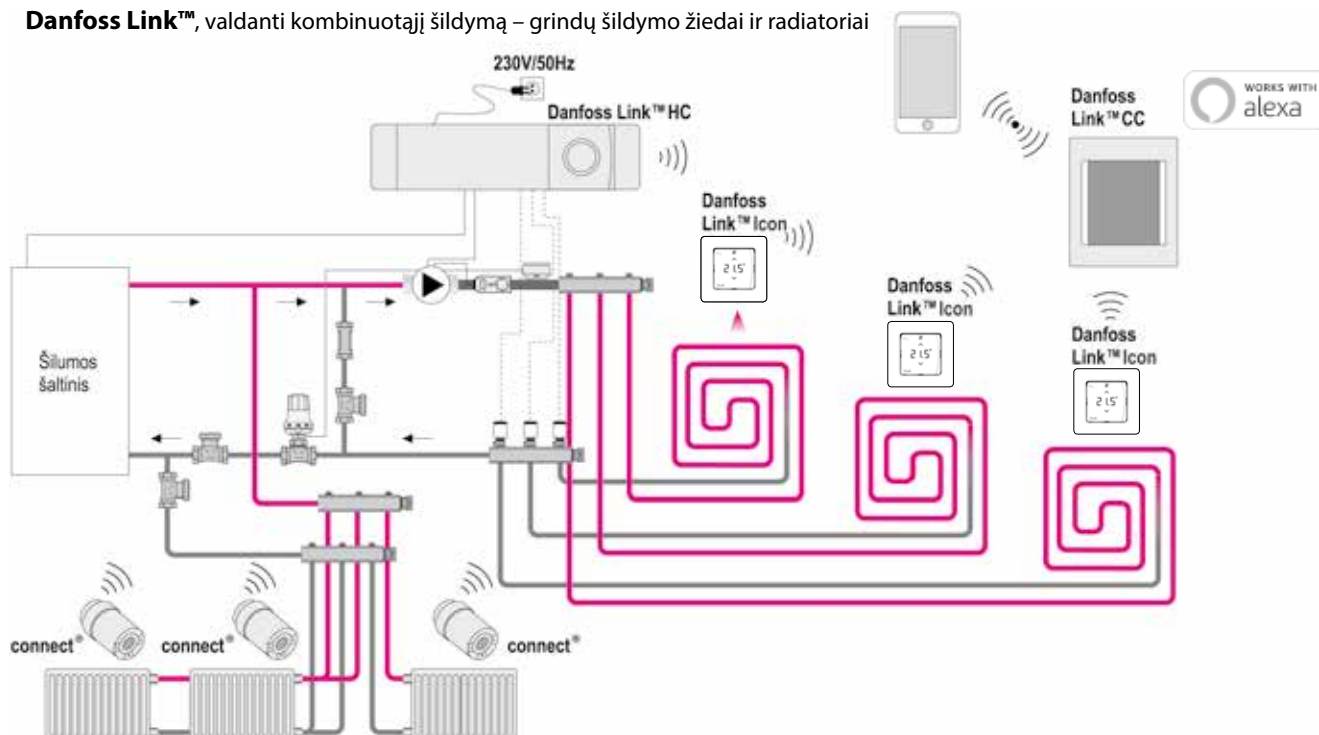
Link sistemą galima integruoti su „Amazon Echo“ įrenginiais ir balsu valdyti namų šildymą tiesiog kalbant su „Amazon Alexa“.

4



Taikymo pavyzdžiai

Danfoss Link™, valdanti kombinuotąjį šildymą – grindų šildymo žiedai ir radiatoriai



BELAIĖ SISTEMA



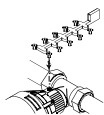
4

NUOTOLINIS PROGRAMAVIMAS



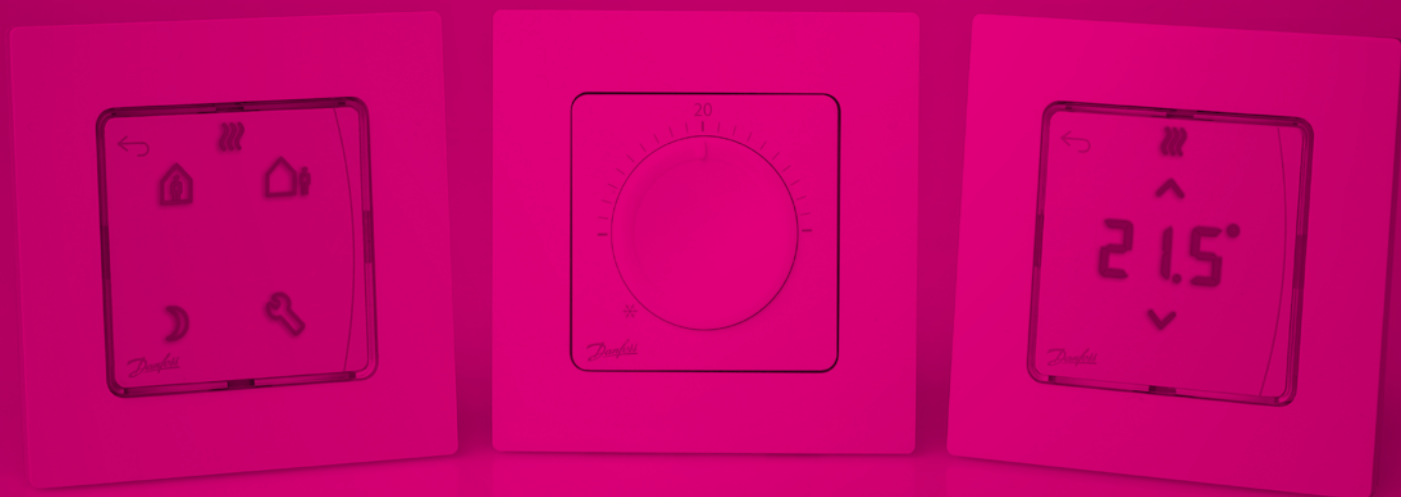
Kodas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Kaina EUR be PVM
014G0286	Danfoss link centrinis valdiklis PSU su Wi-Fi funkcija, montuojamas į potinkinę dėžutę.		308,00
014G0287	Danfoss link centrinis valdiklis NSU su Wi-Fi funkcija, montuojamas ant sienos		308,00
014G0002	Connect™, termostatas ir RA, M30x1,5 jungčių adapteriai. Matuoja temperatūrą patalpoje ir yra skirtas komforto temperatūros nustatymui kiekvienoje patalpoje individualiai, LED apšvietimas, maitinimas baterijomis (2xAA, 1,5 V).		58,30
088U1081	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas		83,02
088U1082	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis, su IR spindulių temperatūros jutikliu patalpos termostatas		114,33
014G0103	Pagrindiniame reguliatoriuje yra 5 valdymo išėjimai, galima prijungti 5 termostatus, valdymo įtampa 24 V, maitinimo įtampa 230 V, suderinamas su termopavaromis TWA, su transformatoriumi, siurblio ir katilo rele.		317,24
014G0100	Pagrindiniame reguliatoriuje yra 10 valdymo išėjimų, galima prijungti 10 termostatus, valdymo įtampa 24 V, maitinimo įtampa 230 V, suderinamas su termopavaromis TWA, su transformatoriumi, siurblio ir katilo rele.		422,30
014G0279	Danfoss Link™ belaidė dinaminė relė, katilui įjungti arba išjungti. Su ESM jutikliu ir valdoma pagal grąžinama temperatūrą.		70,00

Papildoma įranga – Danfoss Link™ sistemai skirti priedai



088U0230	Signalų stiprintuvas Danfoss Link™ CF-RU .		157,59
014G0262	Papildomas maitinimo šaltinis BSU.		68,00
014G0261	Maitinimo nuo elektros tinklo blokas NSU Danfoss Link™ CC centriniam valdikliui, laido ilgis 2,5 m.		68,00
013G1232	Galvutėms skirta apsauga nuo vagysčių: RA 2920, living design® RAX , Danfoss Eco™ , Connect™ (1 pakuotės (50 vnt.) kaina).	50	0,31
013G1350	RA kampinis adapteris radiatoriams su Danfoss integruotais ventiliais, pavyzdžiui: Brugman, Buderus, Cosmo NOVA, Instal Projekt (Tubus).	1	8,22
013G1360	RA kampinis adapteris radiatoriams su Danfoss integruotais ventiliais M30x1,5 jungtimi, pavyzdžiui: Purmo, Kermi, Korad, Starmex, Radson, Stelrad, Arbonia, Barlo, Biasi, Itemar, Dianorm, Ditherm, Ferroli, Henrad.	1	8,22
014G0251	RA jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,60
014G0252	M30x1,5 jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,60
014G0253	RTD jungties adapteris Danfoss Eco™ , Connect™ termostatams.		3,60
014G0263	Giacomini ir Caleffi jungties adapteris Danfoss Link™ Connect & ECO termostatams.		3,60

Grindų šildymo automatika



Grindų šildymo automatika

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------

ICON™ grindų šildymo reguliavimo sistema, belaidė ir 24V

088U1080	Icon™	Icon™ standartinis, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas	67,26
088U1081	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis patalpos termostatas	83,02
088U1082	Icon™	Icon™ su ekranu, bevielis, virštinkinis ir su infraraudonųjų spindulių grindų temperatūros jutikliu patalpos termostatas	114,33
088U1050	Icon™	Icon™ su ekranu, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	68,50
088U1055	Icon™	Icon™ su ekranu, virštinkinis patalpos termostatas 24V, temp. ribos 5-35 °C	72,72
088U1110	Icon™	Icon™ grindų jutiklis visiems 24V ir 230V programuojamiems termostatams	35,54
088U1141	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 10 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	315,18
088U1142	Icon™	Icon™ 24V grindų šildymo valdiklis, 15 zonų, maitinimas 230V, pavaros 24V	321,36
088U1101	Icon™	Icon™ App modulis	123,60
088U1100	Icon™	Icon™ išplėtimo modulis	104,03
088U1102	Icon™	Icon™ signalo retransliatorius	149,35
088U1103	Icon™	Icon™ bevielio ryšio modulis	100,94
088U1130	Icon™	Icon™ Zigbee modulis	123,60
088U1131	Icon™	Icon™ Zigbee signalo retransliatorius	149,35
088U0251	CF-DS	Rasos taško jutiklis	168,92
087B1165	ESM-11	Paviršinis jutiklis, montuojamas ant šildymo sistemos vamzdžio DN15-80 mm (0...+100 °C)	27,60

Laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema, 230V

088U0620	WT-T	WT-T 230 standartinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3(1) A/230V AC	26,80
088U0622	WT-D	WT-D 230 įleidžiamas į sieną patalpos termostatas su ekranu, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	49,44
088U0625	WT-P	WT-P 230 programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	57,78
088U0627	WT-DM RS485	WT-DM RS485 Modbus, programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas, dėžutė min. 46.2 x 62.3 mm, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	96,00
088U0610	FH-CWF	FH-CWF grindų jutiklis WT-D ir WT-P termostatams.	18,95
088L0122	Touch	ECtemp™ Touch - balta spalva, 16A/230VAC. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	121,38
088L1140	Smart	ECtemp™ Smart - poliarinė balta spalva, RAL9016, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	169,32
088L1141	Smart	ECtemp™ Smart - balta spalva, RAL9010, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	169,32
088L1143	Smart	ECtemp™ Smart - juoda spalva, RAL9005, 16A/230VAC, Wi-Fi ryšys, App programėlė. Komplektuojamas su grindų jutikliu.	169,32

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

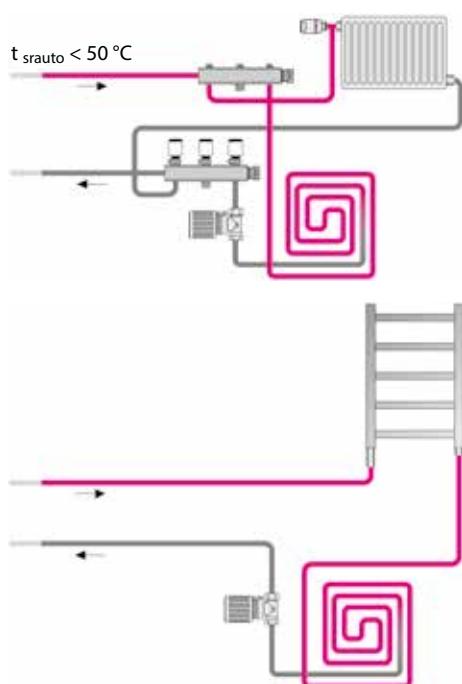
ICON™ laidinė grindų šildymo reguliavimo sistema, 230V

088U1005	Icon™	Icon™ standartinis virštinkinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3(1)A/230V AC	32,34
088U1015	Icon™	Icon™ su ekranu, virštinkinis patalpos termostatas, 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	71,79
088U1025	Icon™	Icon™ su ekranu, programuojamas, virštinkinis patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3(1)A/230V AC	73,44
088U1000	Icon™	Icon™ standartinis, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-30 °C, 3A/230V AC	38,73
088U1010	Icon™	Icon™ su ekranu, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3A/230V AC	70,04
088U1020	Icon™	Icon™ programuojamas, įleidžiamas į sieną patalpos termostatas 230V/50Hz, temp. ribos 5-35 °C, 3A/230V AC	77,25
088U1110	Icon™	Icon™ grindų jutiklis visiems 24V ir 230V programuojamiems termostatams.	35,54
088U1031	Icon™	Icon™ 230V grindų šildymo valdiklis, 8/14 zonų su šaldymo ir temperatūros pažeminimo išvykus funkcijomis	125,66
088U1030	Icon™	Icon™ 230V grindų šildymo valdiklis, 8/14 zonų be šaldymo ir temperatūros pažeminimo išvykus funkcijų	115,36

5

Taikymo pavyzdžiai

FJVR ventilis ir FJVR grąžinamos temperatūros ribotuvas su dujiniu užpildu -
individualus grindų šildymo sistemos temperatūros reguliavimas



Kodas	Tipas	Versija	k _{vs} [m³/h]	Kaina EUR be PVM
003L1080	Komplektas RTL (FJVR 15 + termostatinė galvutė)	Tiesus	0,73	33,40



Vandeninis grindų šildymas

Grindų šildymo sistemų tiesioginio veikimo reguliatoriai

5



RTL, termostatinis grąžinamos temperatūros ribotuvas,
tipas FJVR, $\Delta p_{max} = 1 \text{ bar}$, $t_{max} = 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$, PN 10 montuojamas su FJVR.

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje vnt.	Temperatūros ribos ($^{\circ}\text{C}$)	Kaina EUR be PVM
003L1040	FJVR	Thermost. elementas, temp. ribos 10-50 $^{\circ}\text{C}$	60	10 - 50	38,30
003L1013	FJVR	DN15 ventilis, kampinis, Kvs 0.73	75	10 - 50	28,70
003L1014	FJVR	DN15 ventilis, tiesus, Kvs 0.73	75	10 - 50	27,00

FHV instaliacinės dėžutės grindų šildymui



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	kvs[m ³ /h]	Kaina EUR be PVM
003L1000	FHV-R	FHV instaliacinė dėžutė grindų šildymui. Su FJVR ventiliu (nuo srauto), dangtelis apvalus	0,88	80,86
003L1001	FHV-A	FHV instaliacinė dėžutė grindų šildymui. Su RA ventiliu (nuo aplinkos), dangtelis apvalus	0,04-0,79	77,87

Priedai FHV instaliacinėms dėžutėms



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003L1050	FHV-R/A	Baltas apvalus dangtelis	10,40
003L1052	FHV-R/A	Baltas kvadratinis dangtelis	9,66
003L1035	FHV-R/A	Prailginimas RA termostatiniam elementui, 17,9 mm	13,29
003L1036	FHV-R/A	Prailginimas FJVR termostatiniam elementui, 17,9 mm	11,43

PASTABA: Termostatiniai elementai užsakomi atskirai!

Srauto temperatūros reguliatorius FTC



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotėje	Temperatūros ribos ($^{\circ}\text{C}$)	Kaina EUR be PVM
013G5081	FTC 15-50	FTC temperatūrinės ribos 15-50 $^{\circ}\text{C}$, grindinio šildymo sistemoms			49,54

PASTABA: FTC termostatinį elementą naudoti su RA-C, RA-G, RA-N ventiliais.

TVM triegiai termostatiniai ventiliai karštam vandeniui ir šildymui



Kodas	Tipas	Sriegis	Kaina EUR be PVM
003Z1120	TVM-H 20	DN 20, Kvs 1.9, Tribos 30 ... 70 $^{\circ}\text{C}$	104,00
003Z1127	TVM-H 25	DN 25, Kvs 3.0, Tribos 30 ... 70 $^{\circ}\text{C}$	109,20
003Z3145	TVM-W 20	DN 20, Kvs 2.1, Tribos 35 ... 70 $^{\circ}\text{C}$	83,20
003Z3146	TVM-W 25	DN 25, Kvs 3.3, Tribos 35 ... 70 $^{\circ}\text{C}$	88,40

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Maks. temp.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	-------------	------------------

TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys

003Z3137	Atbulinis vožtuvas DN 20	DN20 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	95 °C	27,04
003Z3138	Atbulinis vožtuvas DN 25	DN25 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai		35,36
003Z3134		DN20 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas		29,12
003Z3135		DN25 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas		39,52
003Z1132		DN20-25 TVM-H ventilių termostatas		53,98
003Z3139		DN20-25 TVM-W ventilių termostatas		48,88



RA-C ventiliai su išankstiniu nustatymu (srauto balansavimu)

013G3094	RA-C 15	Tiesus DN15/Kvs 1.20		26,40
013G3096	RA-C 20	Tiesus DN20/Kvs 3.30		52,80

Antgaliai RA-C ventiliams

013G3183		DN15 kūginis antgalis (1 vnt.)		5,41
013G3184		DN15 antgalis, 3/4" veržlė (1 vnt.)		5,72
013G3185		DN20 kūginis antgalis (1 vnt.)		9,15
013G3186		DN20 antgalis, 1" veržlė (1 vnt.)		9,15



FHM grindų šildymo vandens temperatūros paruošimo mazgai

088U0094	FHM-C1	FHM-C1 mazgas, GRUNFOS UPM3 15-70 siurblys		393,00
----------	--------	--	--	--------

PASTABA: Jungimas į kolektorių Rp 2".

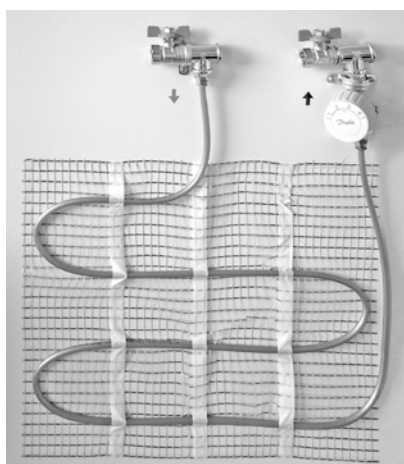
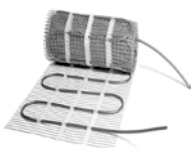
088U0302	FH-TC	Temperatūros reguliatorius, 15-50 °C		162,74
088U0301	FH-ST55	Apsauginis elektroninis termostatas		90,02
088U0860	FHM	GRUNFOS UPM3 Auto L 15-70 siurblys		227,63
004B6110	FHM	GRUNFOS UPS 15-60 siurblys		95,70



AquaMat šildymo vandeniu kilimėliai

088L9280	AquaMat	AquaMat šildymo kilimėlis, 3 m²		92,80
088L9282	AquaMat	Kolektorius vieno kilimėlio jungimui		28,00
088L9284	AquaMat	Kolektorius dviejų kilimėlių jungimui		48,70
088L9286	AquaMat	Kolektorius trijų kilimėlių jungimui		80,90
088L9288	AquaMat	AquaMat remontinis komplektas vamzdžio sujungimui		22,70

PASTABA: Valdymas su RTL (FJVR) ventiliais. Galima jungti iki trijų AquaMat į vieną sistemą.



Mėgaukitės komfortu **su AquaMat vandeniu šildomu grindų kilimėliu**
Paprasta, efektyvu, patikima

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Radiatorių šildymo kolektoriai

Tiekimo ir grąžinimo kolektoriai su uždarymo, reguliavimo funkcija

088U0542	FHF-2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	68,16
088U0543	FHF-3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	89,66
088U0544	FHF-4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	107,07
088U0545	FHF-5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	126,85
088U0546	FHF-6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	146,20
088U0547	FHF-7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	155,88
088U0548	FHF-8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	189,20
088U0549	FHF-9	1" kolektorius 9+9, 2 vnt.	215,00
088U0550	FHF-10	1" kolektorius 10+10, 2 vnt.	233,28
088U0551	FHF-11	1" kolektorius 11+11, 2 vnt.	266,60
088U0552	FHF-12	1" kolektorius 12+12, 2 vnt.	291,33

Grindų šildymo kolektoriai

Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija.
Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais BE išankstinio nustatymo.

088U0612	FHF-ME2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	71,81
088U0613	FHF-ME3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	94,28
088U0614	FHF-ME4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	112,88
088U0615	FHF-ME5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	133,30
088U0616	FHF-ME6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	153,73
088U0617	FHF-ME7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	163,40
088U0618	FHF-ME8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	199,95

Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija.
Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

088U0502	FHF-2	1" kolektorius 2+2, 2 vnt.	66,54
088U0503	FHF-3	1" kolektorius 3+3, 2 vnt.	94,71
088U0504	FHF-4	1" kolektorius 4+4, 2 vnt.	127,93
088U0505	FHF-5	1" kolektorius 5+5, 2 vnt.	155,88
088U0506	FHF-6	1" kolektorius 6+6, 2 vnt.	181,68
088U0507	FHF-7	1" kolektorius 7+7, 2 vnt.	208,55
088U0508	FHF-8	1" kolektorius 8+8, 2 vnt.	231,13
088U0509	FHF-9	1" kolektorius 9+9, 2 vnt.	275,20
088U0510	FHF-10	1" kolektorius 10+10, 2 vnt.	297,78
088U0511	FHF-11	1" kolektorius 11+11, 2 vnt.	342,93
088U0512	FHF-12	1" kolektorius 12+12, 2 vnt.	360,13



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Su srauto matuokliais. Tiekimo kolektorius su uždarymo, srauto indikavimo funkcija.

Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

088U0522	FHF-2F	1" kolektorius 2+2, su srauto matuokliais, 2 vnt.	93,53
088U0523	FHF-3F	1" kolektorius 3+3, su srauto matuokliais, 2 vnt.	111,80
088U0524	FHF-4F	1" kolektorius 4+4, su srauto matuokliais, 2 vnt.	145,13
088U0525	FHF-5F	1" kolektorius 5+5, su srauto matuokliais, 2 vnt..	190,28
088U0526	FHF-6F	1" kolektorius 6+6, su srauto matuokliais, 2 vnt.	212,85
088U0527	FHF-7F	1" kolektorius 7+7, su srauto matuokliais, 2 vnt.	254,78
088U0528	FHF-8F	1" kolektorius 8+8, su srauto matuokliais, 2 vnt.	285,95
088U0529	FHF-9F	1" kolektorius 9+9, su srauto matuokliais, 2 vnt.	320,35
088U0530	FHF-10F	1" kolektorius 10+10, su srauto matuokliais, 2 vnt.	355,83
088U0531	FHF-11F	1" kolektorius 11+11, su srauto matuokliais, 2 vnt.	392,38
088U0532	FHF-12F	1" kolektorius 12+12, su srauto matuokliais, 2 vnt.	428,93



5

Priedai FHF kolektoriams

088U0785	FHF-EA	Galinė sekcija su automatinu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt.	22,68
088U0786	FHD-EM	Galinė sekcija su rankiniu nuorintoju ir drenažu, 1 vnt.	14,41
088U0582	FHF-E	1" aklės, 2 vnt.	5,39
088U0583	FHF-C	Jungimo antgaliai 1" - 1", 2 vnt.	8,66
088U0584	FHF-R	Jungimo reduktorius 1" - 3/4", 2 vnt.	5,92
088U0585	FHF-MB	Laikikliai, 2 vnt.	10,80
088U0822	FHF-BV	Rutuliniai ventiliai 1" su jungimo antgaliais, 2 vnt	51,49
088U0029	FHD-T	Termometras 0-60 °C, 1 vnt.	23,70
088U0301	FH-ST	Apsauginis termostatas	90,02
013G7376	RA	Pakaitinis ventilis FHF kolektoriui	12,60
088U0819		FHF-F ir SSM-F kolektorių debitomatis	12,36



Nerūdijančio plieno kolektorai

Be srauto matuoklių. Tiekimo kolektorius su uždarymo, reguliavimo funkcija.

Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.

088U0802	SSM-2	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 2+2, 2 vnt.	73,34
088U0803	SSM-3	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 3+3, 2 vnt.	79,10
088U0804	SSM-4	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 4+4, 2 vnt.	144,20
088U0805	SSM-5	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 5+5, 2 vnt.	166,86
088U0806	SSM-6	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 6+6, 2 vnt.	202,91
088U0807	SSM-7	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 7+7, 2 vnt.	219,39
088U0808	SSM-8	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 8+8, 2 vnt.	228,66
088U0809	SSM-9	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 9+9, 2 vnt.	261,62
088U0810	SSM-10	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 10+10, 2 vnt.	293,55
088U0811	SSM-11	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 11+11, 2 vnt.	316,21
088U0812	SSM-12	1" nerūdijančio plieno kolektorius su drenažu ir rankiniais nuorintojais 12+12, 2 vnt.	327,54





Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

**Su srauto matuokliais. Tiekimo kolektorius su uždarymo, srauto indikavimo funkcija.
Grąžinimo kolektorius su termostatiniais ventiliais SU išankstiniu nustatymu.**

088U0752	SSM-2F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 2+2, 2 vnt.	94,55
088U0753	SSM-3F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 3+3, 2 vnt.	120,51
088U0754	SSM-4F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 4+4, 2 vnt.	162,74
088U0755	SSM-5F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 5+5, 2 vnt.	203,94
088U0756	SSM-6F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 6+6, 2 vnt.	238,96
088U0757	SSM-7F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 7+7, 2 vnt.	268,83
088U0758	SSM-8F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 8+8, 2 vnt.	282,22
088U0759	SSM-9F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 9+9, 2 vnt.	304,88
088U0760	SSM-10F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 10+10, 2 vnt.	351,23
088U0761	SSM-11F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 11+11, 2 vnt.	367,71
088U0762	SSM-12F	1" nerūdijančio plieno kolektorius su srauto matuokliais, drenažu ir rankiniais nuorintojais 12+12, 2 vnt.	390,37

Priedai SSM kolektoriams

088U0595	SSM-MB	Laikikliai, 2 vnt.	10,80
088U0945	SSM-AV	SSM kolektorių automatinis nuorintojas, 1 vnt.	16,50
088U0819		SSM-F ir FHF-F kolektorių debitomatis	12,36
088U0824	SSM-I	SSM kolektoriaus izoliacinė kapsulė (1 vnt.)	34,00

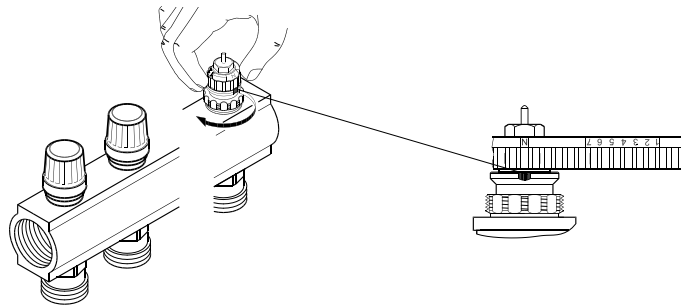
Terminės pavaros



088H3110	TWA-A	Normaliai uždaryta, 24V, RA jungtis	27,40	
088H3111	TWA-A	Normaliai atidaryta, 24V, RA jungtis	27,40	
088H3112	TWA-A	Normaliai uždaryta, 220V, RA jungtis	28,33	
088H3113	TWA-A	Normaliai atidaryta, 220V, RA jungtis	28,33	
088H3114	TWA-A	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 24V, RA jungtis	27,91	
088H3106	TWA-A	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 230V, RA jungtis	27,91	
088H3140	TWA-K	Normaliai uždaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis	26,47	
088H3141	TWA-K	Normaliai atidaryta, 24V, M30 x 1,5** jungtis	26,47	
088H3142	TWA-K	Normaliai uždaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis	26,47	
088H3143	TWA-K	Normaliai atidaryta, 220V, M30 x 1,5** jungtis	26,47	
088H3105	TWA-K	Normaliai uždaryta, su galinės padėties jungikliu, 230V, RA jungtis	27,91	
193B2147	ABN-FBH	Normaliai uždaryta, 230V	24,72	
193B2148	ABN-FBH	Normaliai uždaryta, 24V	24,72	
193B2149	ABN-FBH	Normaliai atidaryta, 230V	23,38	
193B2150	ABN-FBH	Normaliai atidaryta, 24V	23,38	
193B2017	VA26	GIACOMINI jungtis ABN-F pavarai	5	6,30
193B2027	VA16	KAN, HERZ jungtis ABN-F pavarai	5	6,30
193B2009	VA20	UPONOR jungtis ABN-F pavarai		6,30

FHF kolektorių balansavimas

Lentelėje pateikti pagrindiniai išankstinio nustatymo dydžiai. Pasirinkite ilgiausią šildymo kontūrą viršutinėje linijoje ir suraskite išankstinio nustatymo dydžius kitiems kontūrams stulpelyje.



5

Ilgiausias šildymo kontūras

	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
120	n														
115	7	n													
110	6	6,5	n												
105	5,5	6	7	n											
100	5	5,5	6	7	n	n									
95	4,5	5	5,5	6,5	7	6	n	n							
90	4	4,5	5	5,5	6	5	7	6	n	n					
85	4	4	4,5	5	5,5	4	6	5	7	6	n	n			
80	3,5	4	4	4,5	5	4	5,5	4	6	5	7	6	n	n	
75	3,5	3,5	4	4	4,5	3,5	5	3,5	5,5	4	6	4,5	7	5,5	n
70	3	3,5	3,5	4	4,5	3	4,5	3,5	5	3,5	5,5	4	6	4,5	7
65	3	3	3,5	3,5	4	3	4	3	4,5	3,5	5	3,5	5	4	6
60	3	3	3	3,5	3,5	2,5	4	3	4	3	4,5	3,5	4,5	3,5	5
55	2,5	3	3	3	3,5	2,5	3,5	2,5	4	3	4	3	4,5	3,5	5
50	2,5	2,5	2,5	3	3	2	3	2	3,5	2,5	3,5	2,5	4	3	4
45	2	2,5	2,5	2,5	3	1,5	3	1,5	3	2	3	2,5	3,5	2,5	4
40	2	2	2	2,5	2,5	1	2,5	1,5	3	1,5	3	2	3,5	2,5	4
35	1,5	1,5	1,5	2	2	1	2,5	1	2,5	1,5	2,5	1,5	3	2	3
30	1	1	1	1,5	1,5		2	1	2	1	2,5	1	2,5	1,5	3
25	1	1	1	1	1,5		1,5	1	1,5	1	2	1	2	1	2,5
20	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1,5	1	2
15	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1,5
10	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1

Vamzdžiai 20x2 mm

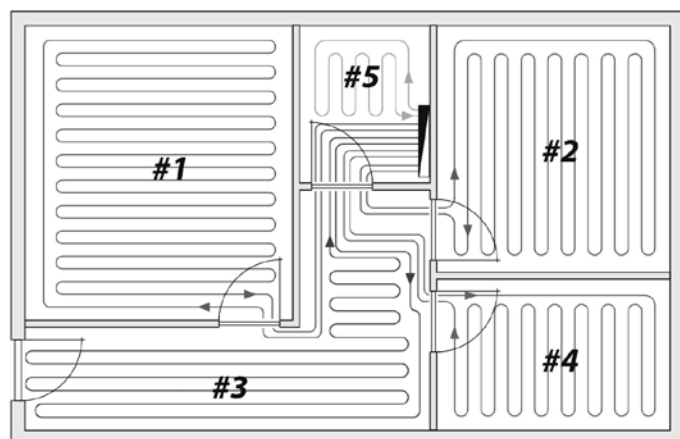
Vamzdžiai 16x2 mm

Pavyzdys: Ø 16

Ilgiausias šildymo kontūras.....	100 m	Nustatymas	N
Šildymo kontūras #2.....	85 m	Nustatymas	4
Šildymo kontūras #3.....	70 m	Nustatymas	3,5
Šildymo kontūras #4.....	65 m	Nustatymas	3
Šildymo kontūras #5.....	40 m	Nustatymas	1

SSM kolektorių balansavimas

5



18 x 2 mm

	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
100	n										
95	n	n									
90	6	6	n								
85	5,5	5,5	6	n							
80	4,5	5,5	5,5	6	n						
75	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n					
70	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n				
65	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n			
60	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n		
55	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n	
50	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6	n
45	2,0	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5	6
40	1,5	2,0	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5	5,5
35	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5
30	1	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3,5	4	4,5	4,5	5,5
25	1	1	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3	3,5	4	4,5
20	1	1	1	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3	3,5	4
15	1	1	1	1	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3	3,5
10	1	1	1	1	1	1,5	1,5	2,0	2,5	3	3

16 x 2 mm

	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
120											
115											
110											
105											
100	n										
95	6	n									
90	5	6	n								
85	4	5	6	n							
80	4	4	5	6	n						
75	3,5	3,5	4	4,5	5,5	n					
70	3	3,5	3,5	4	4,5	5,5	n				
65	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5,5	n			
60	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5,5	n		
55	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5,5	n	
50	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5,5	n
45	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	5,5
40	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4
35	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
30		1	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2	3
25		1	1	1	1	1	1	1,5	2	1,5	2,5
20		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



20 x 2 mm

	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
120	n														
115	7	n													
110	6	6,5	n												
105	5,5	6	7	n											
100	5	5,5	6	7	n										
95	4,5	5	5,5	6,5	7	n									
90	4	4,5	5	5,5	6	7	n								
85	4	4	4,5	5	5,5	6	7	n							
80	3,5	4	4	4,5	5	5,5	6	7	n						
75	3,5	3,5	4	4	4,5	5	5,5	6	7	n					
70	3	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5,5	6	7	n				
65	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	5	5	6	7	n			
60	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	7	n		
55	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	5	6	6,5	n		
50	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	5	5,5	6,5	n	
45	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	6	
40	2	2	2	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	5	
35	1,5	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	
30	1	1	1	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	4	
25	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3,5
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Vandeninis grindų šildymas

Basic Clip™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

Basic Clip™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0072	Izoliavimo plokštė su Basic™ plėvele, 30 mm	10 m ²	10,80**
088X0073	Izoliavimo plokštė su Basic™ plėvele, 20 mm	10 m ²	8,87**
088X0065	Perimetro kompensacinė juosta	50 m	1,34*
088X0058	Apsauginis vamzdžio užlenkimo elementas, 16-20 mm	1 vnt.	1,61
088X0062	Basic™ 16 mm vamzdžių laikikliai	300 vnt.	19,40
088X0066	Juosta deformaciniam ruožui	2 m	6,90
088X0067	Apsauginis vamzdis, 40 cm	1 vnt.	1,98

* 1 m kaina

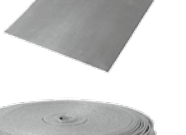
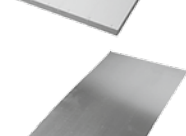
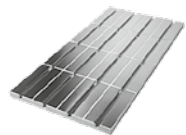
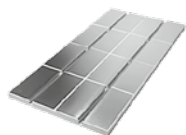
** 1 m² kaina

Vandeninis grindų šildymas

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

SpeedUp™. Danfoss grindų šildymo sistemos elementai

5



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0001	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 16 x 2	200 m	1,27*
088X0003	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 16 x 2	500 m	1,27*
088X0821	Daugiasluoksnis vamzdis PE-RT/Alu/PE-RT 18 x 2	200 m	1,22*
088X0100	Šildymo plokštė, su aliuminiu, 1000x500x30 mm, vamzdžių žingsnis 250 mm, CZ**		22,87
088X0101	Šildymo plokštė su aliuminiu, 1000x500x30 mm, vamzdžių žingsnis 125 mm, EZ**		23,48
088X0102	Galinė plokštė be aliuminio (lankas) 250 mm, CZ		7,98
088X0103	Galinė plokštė be aliuminio (lankas) 125 mm, EZ		7,79
088X0112	Galinė plokštė su aliuminiu (lankas) 250 mm, CZ		28,12
088X0113	Galinė plokštė su aliuminiu (lankas) 125 mm, EZ	4 vnt.	28,12
088X0104	Viršutinė perėjimo plokštė SpeedUp™ CO (perėjimas nuo vieno atstumo tarp vamzdžių prie kito, 125/250 mm arba 250/125 mm)	1 vnt.	7,10
088X0105	Tuščia plokštė, 1000x500x30 mm, BP	0,5 m ²	7,74
088X0110	Aliumininė šildymo plokštė SpeedUp™ 495x242x0,5 mm	0,12 m ²	2,12
088X0111	Plieninė laikancoji plokštė SpeedUp™ 800x200x1 mm	0,16 m ²	7,43
088X0122	SpeedUp™ perimetro izoliacija	50 m	1,03*

* 1 m kaina

** Užsakymai tik pakuotėms po 5 vnt.

Vandeninis grindų šildymas

Priedai. Įrankiai

Priedai vamzdžiams



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X1032	Jungiamoji mova 16,0 x 2,0 mm, B,F,R,H,TH,U profilis	1 vnt.	4,55
088X1033	Jungiamoji mova 18,0 x 2,0 mm, B,F,R,H,TH,U profilis	1 vnt.	4,76
088X1034	Jungiamoji mova 20,0 x 2,0 mm, B,F,R,H,TH,U profilis	1 vnt.	5,11
088X0058	Vamzdžių montavimo kampo fiksatorius 16-20 mm		1,61



088X0025	16 x 2 mm įsukama mova		8,91
088X0026	20x2,25 įsukama mova		10,80

Įrankiai



Kodas	Apibrėžimas	Pakuotė	Kaina EUR be PVM
088X0603	Grandiklis, 16 mm vamzdžiams	1 vnt.	42,50
088X0604	Grandiklis, 20 mm vamzdžiams	1 vnt.	57,00
088X0610	Rankinio spaustuvo įdėklai, 16 mm vamzdžiams	1 vnt.	77,50
088X0611	Rankinio spaustuvo įdėklai, 20 mm vamzdžiams	1 vnt.	80,10
088X0612	Terminis pjoviklis SpeedUp	1 vnt.	385,00

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Užveržiamos jungtys PEX plastmasiniams vamzdžiams

013G4143	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 1,1 mm	4,08
013G4144	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,08
013G4147	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 15 x 2,5 mm	4,16
013G4152	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 12 x 2 mm	4,26
013G4154	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,35
013G4155	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 15 x 2,5 mm	4,35
013G4157	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 1,5 mm	4,26
013G4163	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2,2 mm	4,26
013G4162	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 17 x 2 mm	4,35
013G4159	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 18 x 2,5 mm	4,26
013G4160	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	4,37
013G4161	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,5 mm	4,35

Užveržiamos jungtys ALUPEX plastmasiniams vamzdžiams

013G4174	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,90
013G4176	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	4,99
013G4184	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 x 2 mm	4,73
013G4186	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	3,48
013G4187	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 x 2,25 mm	4,64
013G4190	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	4,73
013G4093	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,25 mm	3,70
013G4191	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 20 x 2,5 mm	4,73

Užveržiamos jungtys plieniniams ir variniams vamzdžiams

013G4100	G 3/8" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	2,35
013G4102	G 3/8" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	2,39
013G4110	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	2,50
013G4112	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	2,50
013G4114	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 14 mm	2,45
013G4115	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 15 mm	2,50
013G4116	G 1/2" A, išor. sr.	Vamzdžio matmenys 16 mm	2,50
013G4120	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 10 mm	3,37
013G4122	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 12 mm	3,37
013G4124	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 14 mm	3,37
013G4125	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 15 mm	3,43
013G4126	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 16 mm	3,43
013G4128	G 3/4", vidin. sr.	Vamzdžio matmenys 18 mm	3,43

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Užveržiamos jungtys PEX plastmasiniams vamzdžiams

013G4156		Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	4,35
013G4158		Vamzdžio matmenys 18 x 2 mm	4,35
013G4160		Vamzdžio matmenys 20 x 2 mm	4,37

Užveržiamos jungtys ALU-PERT vamzdžiams

013G4186		Vamzdžio matmenys 16 x 2 mm	3,48
013G4188		Vamzdžio matmenys 18 x 2 mm	4,73

5

Vamzdžiai



088X0951	PEXa	PEXa 16x2 vamzdis, 120 metrų	1,33
088X0952	PEXa	PEXa 16x2 vamzdis, 240 metrų	1,33
088X0953	PEXa	PEXa 16x2 vamzdis, 600 metrų	1,33
088X0954	PEXa	PEXa 16x2,2 vamzdis, 240 metrų	1,33
088X0969	PEXa	PEXa 16x2 vamzdis, 400 metrų	1,33
088X0957	PEXa	PEXa 18x2 vamzdis, 240 metrų	1,62
088X0958	PEXa	PEXa 18x2 vamzdis, 600 metrų	1,62
088X0959	PEXa	PEXa 20x2 vamzdis, 120 metrų	2,02
088X0961	PEXa	PEXa 20x2 vamzdis, 400 metrų	2,02
088X0963	PEXa	PEXa 25x2,3 vamzdis, 200 metrų	2,29
088X0001	ALU-PERT	ALU-PERT 16x2 vamzdis, 200 metrų	1,55
088X0003	ALU-PERT	ALU-PERT 16x2 vamzdis, 500 metrų	1,55

Kolektojinės spintelės

Potinkinės kolektojinės spintelės



088X0900	FH-FCA	Potinkinė kolektojinė spintelė. 395x650-750x110-170; iki 4 žiedų SSM kolektoriams su FHM-C netinka.	66,13
088X0901	FH-FCB	Potinkinė kolektojinė spintelė. 595x650-750x110-170 iki 8 žiedų SSM kolektoriams, su FHM-C iki 2 žiedų.	83,22
088X0902	FH-FCC	Potinkinė kolektojinė spintelė. 795x650-750x110-170 iki 12 žiedų SSM kolektoriams, su FHM-C iki 5 žiedų.	81,27
088X0903	FH-FCD	Potinkinė kolektojinė spintelė. 995x650-750x110-170, iki 14 žiedų SSM kolektoriams, su FHM-C iki 9 žiedų.	110,21
088X0904	FH-FCE	Potinkinė kolektojinė spintelė. 1195x650-750x110-170 iki 16 žiedų SSM kolektoriams, su FHM-C iki 13 žiedų.	128,75

Virštinkinės kolektojinės spintelės



088X0905	FH-SCA	Virštinkinė kolektojinė spintelė. 450x650x119 mm; iki 5 žiedų SSM kolektoriams su FHM-C netinka.	50,68
088X0906	FH-SCB	Virštinkinė kolektojinė spintelė. 700x650x119; iki 10 žiedų SSM kolektoriams su FHM-C iki 3 žiedų.	61,70
088X0907	FH-SCC	Virštinkinė kolektojinė spintelė. 850x650x119; iki 12 žiedų SSM kolektoriams su FHM-C iki 6 žiedų.	74,88
088X0908	FH-SCD	Virštinkinė kolektojinė spintelė. 1000x650x119; iki 15 žiedų SSM kolektoriams su FHM-C iki 9 žiedų.	79,21
088X0909	FH-SCE	Virštinkinė kolektojinė spintelė. 1300x650x119 mm; iki 19 žiedų SSM kolektoriams, su FHM-C iki 15 žiedų.	117,42

Vėdinimo sistema



Vėdinimo sistema

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Gaminiai

089F0231	Danfoss Air a2	Danfoss Air rekuperatorius a2, 80-300 m³/h	2501,00
089F0232	Danfoss Air a3	Danfoss Air rekuperatorius a3, 120-500 m³/h	3404,00
089F0233	Danfoss Air w1	Danfoss Air rekuperatorius w1, 50-180 m³/h	2172,00
089F0234	Danfoss Air w2	Danfoss Air rekuperatorius w2, 80-300 m³/h	2501,00
089F2000	Danfoss Air V1.25	Danfoss Air V1.25, 36-126 m³/h	1649,00
089F2200	Danfoss Air V1.60-R	Danfoss Air V1.60-R	2200,00

Priedai

089F2005	Greičio reguliatorius	3-greičių reguliatorius V serijos rekuperatoriams. V1.25 V1.60	41,30
089F2101	Filtrai G4/G4	Filtrai G4/G4	53,60
089F2102	Filtrai G3/G3	Filtrai G3/G3	53,60
089F0236	Filtrai G4/G4, a2	Filtrai G4/G4 a2	38,10
089F0237	Filtrai G4/G4, a3	Filtrai G4/G4 a3	47,30
089F0238	Filtrai G4/G4, w1	Filtrai G4/G4 w1	33,90
089F0239	Filtrai G4/G4, w2	Filtrai G4/G4 w2	39,60
089F0240	Filtrai G4/F7, a2	Filtrai G4/F7, a2	73,00
089F0241	Filtrai G4/F7, a3	Filtrai G4/F7, a3	79,20
089F0242	Filtrai G4/F7, w1	Filtrai G4/F7, w1	48,70
089F0243	Filtrai G4/F7, w2	Filtrai G4/F7, w2	63,60
089F2010	Filtrai G4/G4, V1.25	Filtrai r G4/G4 su plastikiniu rėmu (2 vnt.), V1.25	34,00
089F2011	Filtrai G3/G3, V1.25	Filtrai G3/G3 su plastikiniu rėmu (2 vnt.), V1.25	34,00
089F0354	Geoterminio šildymo kaloriferis	Geoterminio šildymo kaloriferis	1154,00
089F0355	Vandeninio šildymo kaloriferis	Vandeninio šildymo kaloriferis	1341,00
089F0356	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	743,00
089F0357	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	765,00
089F0358	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	Lauko oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	902,00
089F0359	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø125	743,00
089F0360	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø160	772,00
089F0361	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	Tiekiamo oro pašildytuvas, elektrinis Ø250	909,00
089F0367	Filtrai FU 250	Filtrai FBDU 250	277,00
089F0291	CCM	Ryšio modulis	108,00
089F0258	Air Dial	Nuotolinio valdymo rekuperatoriaus pultas, belaidis. Tinka rekuperatoriams: a2, a3, w1, w2.	130,00
089F0262	Sifonas	Sifonas	67,70
089F0263	Sieninis laikiklis	Sieninis laikiklis	31,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Danfoss Air Flex

089F0601	DFP-75	Lankstus ortakis ø75, 50 m. ritės	199,00
089F0607	DPC-75	Mova lanksčiam ortakiui ø75	1,52
089F0610	DSR-75	Sandarinimo žiedas lanksčiam ortakiui ø75, 10 vnt.	17,90
089F0613	DEC-75	Antgalis lanksčiam ortakiui ø75, 10 vnt.	4,26
089F0615	DEC-77	Antgalis kolektoriui ir grotelių dėžutei, 10 vnt.	6,79
089F0616	DMF-125/6x75	Kolektorius - 125-6x75	162,00
089F0617	DMF-160/10x75	Kolektorius - 160-10x75	172,00
089F0618	DMF-160/14x75	Kolektorius - 160-14x75	193,00
089F0619	DPV-100/75	Grotelių dėžutė - 100-2x75	24,10
089F0620	DPV-125/75	Grotelių dėžutė - 125-3x75	41,00
089F0621	DPGF-200x100/75	Grotelių dėžutė - 200x100-2x75 / ant grindų	63,30
089F0622	DPGF-300x100/75	Grotelių dėžutė - 300x100-3x75 / ant grindų	71,10
089F0623	DPGW-200x100/75	Grotelių dėžutė - 200x100-2x75 / ant sienos/ant lubų	50,50
089F0624	DPGW-300x100/75	Grotelių dėžutė - 300x100-3x75 / ant sienos/ant lubų	56,70
089F0625	DFVS-100	Oro tiekimo difuzorius - 100	18,10
089F0626	DFVS-125	Oro tiekimo difuzorius - 125	19,10
089F0628	DFVE-100	Oro šalinimo difuzorius- 100	13,60
089F0629	DFVE-125	Oro šalinimo difuzorius - 125	16,40
089F0631	DFG-200x100	Grotelės dėžutei 200x100	47,60
089F0632	DFG-300x100	Grotelės dėžutei 300x100	50,30
089F0633	DDG-200x100	Sklendė dėžutei 200x100	32,40
089F0634	DDG-300x100	Sklendė dėžutei 300x100	42,70
089F0644	DMF-160/10x75-R	Kolektorius - 160-10x75, dešininis	172,00
089F0645	DMF-160/10x75-L	Kolektorius - 160-10x75, kairinis	172,00
089F0646	DMF-160/12x75-R	Kolektorius - 160-12x75, dešininis	193,00
089F0647	DMF-160/12x75-L	Kolektorius - 160-12x75, kairinis	193,00
089F0648	DMF-125/8x75-R	Kolektorius - 125-8x75, dešininis	172,00
089F0649	DMF-125/8x75-L	Kolektorius - 125-8x75, kairinis	172,00
089F0650	DMF-125/10x75-R	Kolektorius - 125-10x75, dešininis	172,00
089F0651	DMF-125/10x75-L	Kolektorius - 125-10x75, kairinis	172,00
089F0654	DFE-75	90 laipsnių alkūninė mova lanksčiam ortakiui ø75	1,93
089F0655	DRH-160-B	Stogo kaminėlis ø160, juodas	302,00
089F0656	DRH-160-R	Stogo kaminėlis ø160, raudonas	302,00
089F0657	DPV-100/75-300	Oro tiekimo dėžutė- 100-2x75, 300 mm	33,30
089F0658	DPV-125/75-300	Oro tiekimo dėžutė - 125-3x75, 300 mm	49,40
089F0659	NPU-125	Mova, w1	12,40
089F0660	NPU-160	Mova, w2	14,00
089F0666	DMF-125/6x75-C	Kolektorius - 125-6x75, centrinis	172,00
089F0667	DMF-160/8x75-C	Kolektorius - 160-8x75, centrinis	219,00
089F0668	DMF-160/10x75-C	Kolektorius - 160-10x75, centrinis	249,00

Patalpų termostatai



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------



ErP
Product
Class 1

RMT elektromechaninis patalpos termostatas (8-30 °C)

087N1110	RMT-230	230V, 10(4) A, termostatu jungiama grandinės fazė	37,40
----------	---------	---	-------



ErP
Product
Class 4

RET1000 elektroniniai patalpos termostatai (5-30 °C)

087N6452	RET1000MS	230V, 3A.	36,20
087N6450	RET1000M	230V, 3A, nuo įtampos laisvi kontaktai	36,20
087N6451	RET1000B	Baterijų energija (2xAA baterijos)	36,20

7



ErP
Product
Class 4

RET2000 elektroniniai patalpos termostatai su ekranu temperatūrai rodyti (5-30 °C)

087N6442	RET2000MS	230V, 3A.	71,10
087N6440	RET2000M	230V, 3A, nuo įtampos laisvi kontaktai	71,10
087N6441	RET2000B	Baterijų energija (2xAA baterijos)	71,10



ErP
Product
Class 4

Programuojami patalpos termostatai TP5001

087N791001	TP5001	Baterijų energija (2xAA baterijos). Virštinkinis programuojamas patalpos termostatas	54,40
087N791701	TP5001M	230V, 3(1)A. Virštinkinis programuojamas patalpos termostatas	126,00



ErP
Product
Class 4

Programuojami patalpos termostatai, 7 dienos, baterijų energija

087N7851	TPOne-B	7 dienos arba 5 dienos/2 dienos programuojamas patalpos termostatas. Temp. ribos 5-30 °C, galimybė prijungti distancinį jutiklį*	85,10
----------	---------	--	-------

* Distancinis temp. jutiklis užsakomas atskirai



ErP
Product
Class 4

Programuojami patalpos termostatai, 7 dienos, pagrindinė srovė 230 V

087N7852	TPOne-M*	7 dienos arba 5 dienos/2 dienos programuojamas patalpos termostatas. Temp. ribos 5-30 °C, galimybė prijungti distancinį jutiklį+	92,10
----------	----------	--	-------

* Distancinis temp. jutiklis užsakomas atskirai

Priedai TP5001A, TPOne termostatams

087N7748	TPOne TS2A	Distancinis patalpos temperatūros jutiklis	18,20
087N7107	TPOne	Laikiklis TP-RF termostatams	4,08
087N7868	TPOne-S	Stalo rėmelis TPOne termostatui, su 230V jungtimi.	30,00
087N7869	TPOne-S	Apdailos rėmelis TPOneS termostatams	4,69

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Programuojami patalpos termostatai, 24 valandos ir 5 dienos/2 dienos, baterijų energija, perdavimas radijo bangomis



087N791402	TP5001-RF + RX-1	24 valandų laikrodis, savaitės/savaitgalio programuojamas patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju	156,00
087N7854	TPOne-RF + RX1S	24 valandų laikrodis, 7 arba 5/2 dienų programuojamas patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju	188,00
087N7856	TPOneS + DBR	24 valandų laikrodis, 7 arba 5/2 dienų programuojamas patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu ir vieno kanalo signalo priėmėju WiFi ryšys, valdomas nuotoliniu būdu.	225,00
087N6443	RET2000B-RF	Patalpos termostatas su displėjumi temperatūrai rodyti (5-30 °C) su radijo bangų dažnio perdavimu	101,00
087N791202	TP5001-RF	24 valandų laikrodis, savaitės/savaitgalio programuojamas, patalpos termostatas su radijo bangų dažnio perdavimu	135,00
087N7476	RX-1	Vieno kanalo signalo priėmėjas	135,00
087N7477	RX-2	Dviejų kanalų signalo priėmėjas	154,00
087N7478	RX-3	Trijų kanalų signalo priėmėjas	172,00
087N7107	TPOne	Laikiklis TP termostatams	4,08

Programuojami patalpų termostatai, vieno kanalo, maitinimas iš baterijų

087N7931	TP5001B	24 valandų laikrodis arba 5 / 2 dienų programuojamas patalpos termostatas. Temp.ribos 5-35 °C.	54,40
----------	---------	--	-------

Programuojami patalpų termostatai, vieno kanalo, maitinimas iš tinklo

087N7930	TP5001M	24 valandų laikrodis arba 5 / 2 dienų programuojamas patalpos termostatas. Temp.ribos 5-35 °C.	126,00
----------	---------	--	--------

RF programuojami patalpų termostatai, 5/2 dienų, vieno kanalo, maitinimas iš baterijų

087N7934	TP5001RF + RX1-S	Termostatas su belaidžiu ryšiu ir imtuvu RX1-S. Galima nustatyti į 5–2 dienų tvarkaraštį bei pasirinkti 4 įvykių laikus (2 šildymo laikotarpius) ryte ir vakare.	156,00
----------	------------------	--	--------

Elektroniniai termostatai su pasukamu ratuku

087N6460	RET1001M	LED indikatorius, maitinimas – iš tinklo	36,20
----------	----------	--	-------

Elektroniniai termostatai su skaitmeniniu ekranu

087N6471	RET2001B	LCD ekranas, maitinimo šaltinis – baterijos	71,10
087N6470	RET2001M	LCD ekranas, maitinimas iš tinklo	71,10

AT vamzdžio paviršiaus termostatas

041E0000	AT	AT termostatas, temp. ribos 30-90 °C	23,20
----------	----	--------------------------------------	-------



Automatiniai ir rankiniai balansavimo ventiliai



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų



Nustatymas tarp 5-25 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis. Su izoliacijos kevalais

003Z5601	ASV-PV 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	135,20
003Z5602	ASV-PV 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	142,48
003Z5603	ASV-PV 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	172,64
003Z5604	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	236,08

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 5-25 kPa, 1,5 m kap. Vamzdelis. Be izoliacijos kevalų

003Z5501	ASV-PV 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	112,32
003Z5502	ASV-PV 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	127,92
003Z5503	ASV-PV 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	164,32
003Z5504	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	224,64

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 20-60 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z5544	ASV-PV 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	224,64
003Z5545	ASV-PV 40	DN 40 / kvs 10.00, vidinis sriegis	280,80
003Z5546	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 16.00, vidinis sriegis	395,20

Nustatymas tarp 20-40 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0621	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	447,20
003Z0623	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1.383,20
003Z0624	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 63.00, flanšinis jungimas	1.653,60
003Z0625	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	1.976,00

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 35-75 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0631	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	462,80
003Z0633	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1.383,20
003Z0634	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 63.00, flanšinis jungimas	1.653,60
003Z0635	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	1.976,00

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-PV Plus, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Nustatymas tarp 60-100 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003Z0641	ASV-PV 50	DN 50 / kvs 20.00, išorinis sriegis	462,80
003Z0643	ASV-PV 65	DN 65 / kvs 48.00, flanšinis jungimas	1.383,20
003Z0644	ASV-PV 80	DN 80 / kvs 63.00, flanšinis jungimas	1.653,60
003Z0645	ASV-PV 100	DN 100 / kvs 76.00, flanšinis jungimas	1.976,00

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

ASV-PV 65-100 jungiamas su MSV-F2 rankiniu balansiniu ventiliu.



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------

Automatiniai balansavimo ventiliai ASV-P, palaiko vienodą slėgio skirtumą tarp stovų

Fiksuotas nustatymas 10 kPa, 1,5 m kap. vamzdelis

003L7621	ASV-P 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	109,20
003L7622	ASV-P 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	128,96

Pastaba! Montuoti tik uždaroje sistemoje.

Balansinis ventilis, tipas ASV-I



003L7641	ASV-I 15	DN 15 / kvs 1.60, vidinis sriegis	46,80
003L7642	ASV-I 20	DN 20 / kvs 2.50, vidinis sriegis	56,16
003L7643	ASV-I 25	DN 25 / kvs 4.00, vidinis sriegis	67,60
003L7644	ASV-I 32	DN 32 / kvs 6.30, vidinis sriegis	93,60
003L7645	ASV-I 40	DN 40 / kvs 10.00, vidinis sriegis	124,80
003L7652	ASV-I 50	DN 50 / kvs 16.00, išorinis sriegis	156,00

Balansinis ventilis ASV-BD su matavimo antgaliais ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija



003Z4041	ASV-BD 15	DN 15 / Kvs 3.00, vidinis sriegis, DZR bronzos	72,80
003Z4042	ASV-BD 20	DN 20 / Kvs 6.00, vidinis sriegis, DZR bronzos	81,12
003Z4043	ASV-BD 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronzos	91,52
003Z4044	ASV-BD 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronzos	124,80
003Z4045	ASV-BD 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronzos	149,76
003Z4046	ASV-BD 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronzos	171,60

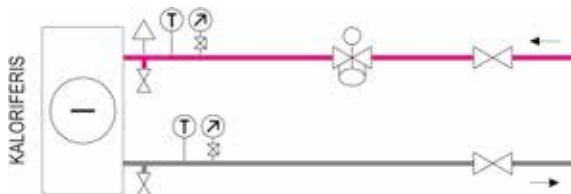
Priedai ir atsarginės dalys ASV-PV, ASV-P, ASV-I ir ASV-M



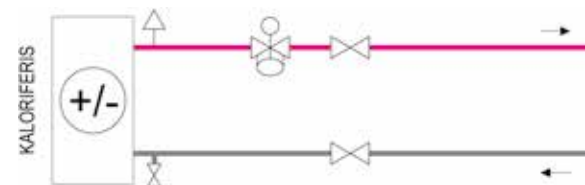
003L8141		Drenas	14,56
003L8145		Du matavimo antgaliai ir viena dengiančioji plokštė	12,48
003L8151		Antgalis impulsiniam vamzdeliui, Rp 1/16 - Rp 1/4	10,40
003L8152		Impulsinis vamzdelis, 1,5 m	20,80
003L8153		Impulsinis vamzdelis, 5 m	36,40
003Z0689		Impulsinis vamzdelis, 1,5 m (plastikinis), su vamzdelio jungimo antgaliais. Tiekiamas pakuotėmis po 10 vnt.	29,12
003L8174		Impulsio vamzdelio jungties aklė ASV-M, ASV-I ventiliams	16,64
003L8175		Tarpinė impulsiniam vamzdeliui (10 vnt. pakuotė)	6,24
003Z0691		Adapteris, impulsinį vamzdelį jungti prie matavimo antgalio	20,80
003Z0276		ASV-PV, DN50, 2" virinamas antgalis (1 vnt.)	52,00
003Z0278		ASV-PV DN50, 2" srieginis antgalis (1 vnt.)	41,60
003Z0274		ASV-I DN50, 2 1/4" srieginis antgalis	46,80
003L8170		ASV EPP izoliacijos kevalas DN15	24,96
003L8171		ASV EPP izoliacijos kevalas DN20	27,04
003L8172		ASV EPP izoliacijos kevalas DN25	29,12
003L8173		ASV EPP izoliacijos kevalas DN32	31,20
003L8139		ASV EPP izoliacijos kevalas DN40	33,28

Šildymo-vėsinimo įrenginių balansavimas ir valdymas

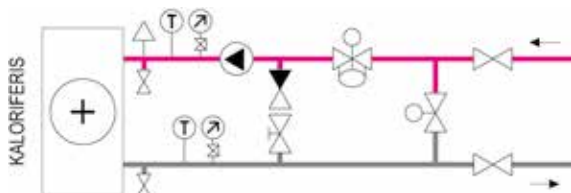
Oro vėdinimo kameros aprišimo mazgas vėsinimui



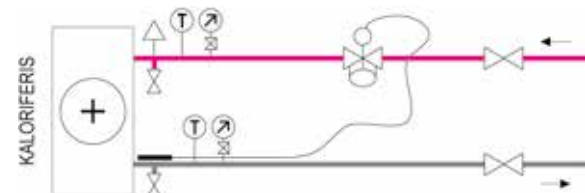
Ventiliatorinio konvektoriaus arba oro šildytuvo aprišimo schema vėsinimui arba šildymui



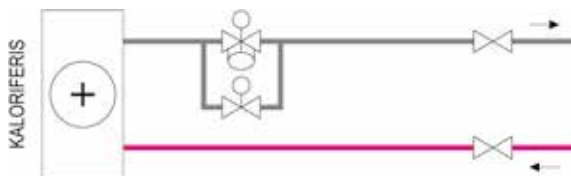
Oro vėdinimo kameros aprišimo mazgas šildymui



Oro užuolaidos mazgas



Oro užuolaidos mazgas vartams



- Automatinis nuorintojas
- Rutulinė sklendė
- Termometras
- Nanometras
- Cirkuliacinis siurblys
- Rankinis balansinis vožtuvas USV-I, MSV-BD, MSV-F2
- Atbulinis vožtuvas
- Termobalansinis vožtuvas MTCV „O“
- Automatinis balansavimo–valdymo vožtuvas AB-QM
- Pavara AB-QM vožtuvui
- Termostatinis elementas QT, vožtuvui AB-QM

Balansavimo vožtuvai šildymo ir atšaldyto vandens sistemoms

Daugiafunkciniai automatiniai vožtuvai – slėgio perkryčio reguliatoriai (AB-PM)

Automatiniai daugiafunkciniai reguliuojamieji balansiniai vožtuvai AB-PM su kapiliaru, su srauto ribojimo funkcija ir slėgio perkryčio stabilizavimu. Reguliavimo charakteristika nepriklauso nuo instaliacijos slėgio svyravimų. Vožtuvas montuojamas tiekimo vamzdyje. Kapiliarai tiesiogiai jungiami prie grąžinimo vamzdžio, naudojant atitinkamą adapterį, arba netiesiogiai prie vožtuvo, sumontuoto ant grąžinimo vamzdžio, pvz. ASV-1, ASV-M, ASV-BD arba MSV-S (naudojant adapterį išleidimo čiaupui). Naudojamas kartu su TWA-Z (30 p.) pavaromis.

Su keičiamu debito nustatymu 20 – 100 %, slėgio perkryčio reguliavimas 5-18 kPa srityje, maks. terpės temperatūra 120 °C, $\Delta p_{maks.} = 4,0 \text{ bar}$, PN 16, vidinis sriegis.



Kodas	Tipas	Δp [kPa]	Debitas (l/val.)	Sriegis	Kaina EUR be PVM
003Z1402	AB-PM 15	16 - 400	60 - 300	G ¾	114,40
003Z1403	AB-PM 20	16 - 400	120 - 600	G 1	135,20
003Z1404	AB-PM 25	16 - 400	240 - 1200	G 1¼	182,00

Rekomenduojama radiatorių šildymo sistemoms

003Z1412	AB-PM 15		DN 15 - 300		114,40
003Z1413	AB-PM 20		DN 20 - 600		135,20
003Z1414	AB-PM 25		DN 25 - 1200		182,00

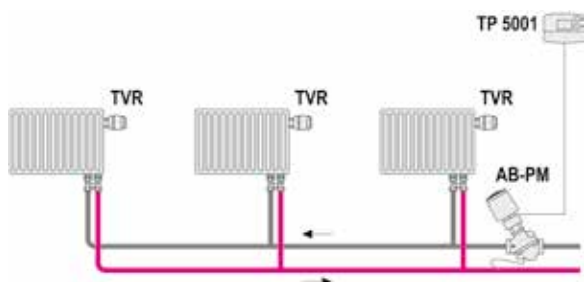
Rekomenduojama grindų šildymo sistemoms

AB-PM priedai ir atsarginės dalys

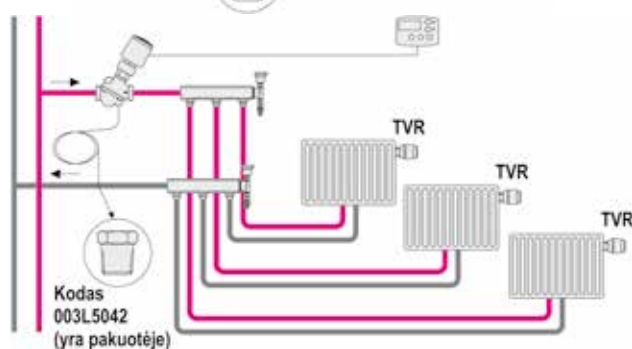
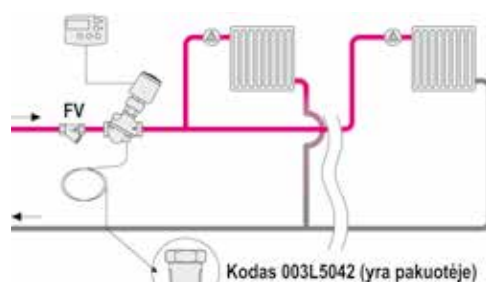


Kodas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003L5042	Fitingas. Vidinis sriegis (vamzdeliui 1/16) – išorinis sriegis G3/8"	13,50
003Z0109	Adapteris, impulsinio vamzdelio jungimui ¾" – 1/16"	12,48

AB-PM vožtuvų naudojimo pavyzdžiai



Radiatorių šildymo sistema, naudojant elektroninį kambario termostatą



Grindinio šildymo sistema su pagrindiniu reguliatoriumi

Kodas

Tipas

Apibrėžimas

Kaina EUR
be PVM

NAUJIENA

**Automatiniai ventiliai AB-QM 4.0 (reguliuojami debito ribotuvai)****Vidinis sriegis**

003Z8300	AB-QM 15 LF	DN 15, Qmaks 0.20 (m³/h), vidinis sriegis	124,80
003Z8301	AB-QM 15	DN 15, Qmaks 0.60 (m³/h), vidinis sriegis	124,80
003Z8302	AB-QM 15 HF	DN 15, Qmaks 1.20 (m³/h), vidinis sriegis	133,12
003Z8303	AB-QM 20	DN 20, Qmaks 1.20 (m³/h), vidinis sriegis	149,76
003Z8304	AB-QM 20 HF	DN 20, Qmaks 2.20 (m³/h), vidinis sriegis	160,16

Išorinis sriegis

003Z8200	AB-QM 15 LF	DN 15, Qmaks 0.20 (m³/h), išorinis sriegis	123,76
003Z8201	AB-QM 15	DN 15, Qmaks 0.60 (m³/h), išorinis sriegis	123,76
003Z8202	AB-QM 15 HF	DN 15, Qmaks 1.20 (m³/h), išorinis sriegis	132,08
003Z8203	AB-QM 20	DN 20, Qmaks 1.20 (m³/h), išorinis sriegis	147,68
003Z8204	AB-QM 20 HF	DN 20, Qmaks 2.20 (m³/h), išorinis sriegis	158,08

**Automatiniai ventiliai AB-QM (reguliuojami debito ribotuvai)**

003Z1214	AB-QM 25	DN 25, Qmaks 1.70 (m³/h), išorinis sriegis	173,68
003Z1215	AB-QM 32	DN 32, Qmaks 3,20 (m³/h), išorinis sriegis	265,20
003Z0770	AB-QM 40	DN 40, Qmaks 7,50 (m³/h), išorinis sriegis	629,20
003Z0771	AB-QM 50	DN 50, Qmaks 12,50 (m³/h), išorinis sriegis	707,20
003Z0772	AB-QM 50	DN 50, Qmaks 12,50 (m³/h), flanšinis jungimas	910,00
003Z0773	AB-QM 65	DN 65, Qmaks 18,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1560,00
003Z0794	AB-QM 80 HF	DN 80, Qmaks 40,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2184,00
003Z0793	AB-QM 65 HF	DN 65, Qmaks 25,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1716,00
003Z0774	AB-QM 80	DN 80, Qmaks 28,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1903,20
003Z0795	AB-QM 100 HF	DN 100, Qmaks 59,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2756,00
003Z0775	AB-QM 100	DN 100, Qmaks 41,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2392,00
003Z0705	AB-QM 125	DN 125, Qmaks 90,00 (m³/h), flanšinis jungimas	4680,00





Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
003Z0715	AB-QM 125 HF	DN 125, Qmaks 110,00 (m³/h), flanšinis jungimas	5356,00
003Z0706	AB-QM 150	DN 150, Qmaks 145,00 (m³/h), flanšinis jungimas	6552,00
003Z0716	AB-QM 150 HF	DN 150, Qmaks 190,00 (m³/h), flanšinis jungimas	7488,00
003Z0707	AB-QM 200	DN 200, Qmaks 190,00 (m³/h), flanšinis jungimas	9880,00
003Z0717	AB-QM 200 HF	DN 200, Qmaks 270,00 (m³/h), flanšinis jungimas	11440,00
003Z0708	AB-QM 250	DN 250, Qmaks 280,00 (m³/h), flanšinis jungimas	14560,00
003Z0718	AB-QM 250 HF	DN 250, Qmaks 370,00 (m³/h), flanšinis jungimas	16120,00
003Z1772	AB-QM 50	AB-QM NovoCon M, DN 50, Qmaks 12,50 (m³/h), flanšinis jungimas	1.001,52
003Z1773	AB-QM 65	AB-QM NovoCon M, DN 65, Qmaks 20,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1.716,00
003Z1793	AB-QM 65 HF	AB-QM NovoCon M, DN 65, Qmaks 25,00 (m³/h), flanšinis jungimas	1.892,80
003Z1774	AB-QM 80	AB-QM NovoCon M, DN 80, Qmaks 28,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2.090,40
003Z1794	AB-QM 80 HF	AB-QM NovoCon M, DN 80, Qmaks 40,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2.402,40
003Z1775	AB-QM 100	AB-QM NovoCon M, DN 100, Qmaks 38,00 (m³/h), flanšinis jungimas	2.631,20
003Z1795	AB-QM 100 HF	AB-QM NovoCon M, DN 100, Qmaks 59,00 (m³/h), flanšinis jungimas	3.036,80

Pavaros AB-QM reguliuojamiems debito ribotuvams

Pavaros AB-QM DN10-DN32 reguliuojamiems debito ribotuvams

082F1602	TWA-Q	Terminė pvara, normaliai uždaryta, 24V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	29,12
082F1600	TWA-Q	Terminė pvara, normaliai uždaryta, 230V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	29,12
082F1603	TWA-Q	Terminė pvara, normaliai atidaryta, 24V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	50,65
082F1601	TWA-Q	Terminė pvara, normaliai atidaryta, 230V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	50,65
082F1611	TWA-Q HF	Terminė pvara be halogeno, normaliai uždaryta, 24V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	39,52
082F1610	TWA-Q HF	Terminė pvara be halogeno, normaliai uždaryta, 230V, AB-QM 4.0 serijos debito ribotuvams	39,52
082F1071	RA VA78	RA adapteris ABN ir ABNM pavaroms, VA78	4,68
082F1150	ABN A5	Pavara ABN A5 24V, 5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	41,60
082F1152	ABN A5	Pavara ABN A5 230V, 5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	41,60
082F1144	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 1m	11,44
082F1145	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 5m	18,72
082F1146	ABN A5	Jungties laidas ABN A5 pavarai, 10m	30,16
082F1160	ABNM A5	Pavara ABNM A5 24V AC, LOG, 5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	88,40
082F1161	ABNM A5	Pavara ABNM A5 24V AC, LIN, 5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	88,40
082F1162	ABNM A5	Pavara ABNM A5 24V AC, LOG, 6,5 mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	98,80
082F1164	ABNM A5	Pavara ABNM A5 24V AC, LIN, 6,5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	98,80
082F1166	ABNM A5	Pavara ABNM A5 24V DC, LIN, 6,5mm eiga, NC, su adapteriu AB-QM VA41, be jungties laido	98,80





Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
082F1081	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 1 m	11,96
082F1082	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 5 m	29,12
082F1083	ABNM A5	Jungties laidas ABNM A5 pavarai, 10 m	50,96
082H8048	AMI 140	24V ON/OFF dviejų padėčių pavara	114,40
082H8049	AMI 140	230V ON/OFF dviejų padėčių pavara	114,40
082H8056	AMV 110NL	Trijų padėčių pavara, 24 s/mm, 24V	116,48
082H8057	AME 110NL	0(2)-10V pavara, 24 s/mm, 24V	135,20
082H8058	AMV 120NL	Trijų padėčių pavara, 12 s/mm, 24V	116,48
082H8059	AME 120NL	0(2)-10V pavara, 12 s/mm, 24V	135,20

Pavaros AB-QM DN10-32 reguliuojamiems debito ribotuvams su atgaliniu ryšiu

082H8060	AME 110 NLX	0-10V pavara, 24.0 s/mm, 5.00 mm, 1.50 m, 24 V	145,00
082H5004	AME 120 NLX-1	0(2) - 10V pavara, 12.0 s/mm, 5.00 mm, 24V	155,00



Pavara AB-QM DN40-DN100 reguliuojamiems debito ribotuvams

082H0171	AME 435 QM	0(2)-10V pavara, 11 s/mm, 500N, 24V	286,00
----------	------------	-------------------------------------	--------

Pavara AB-QM DN125-DN150 reguliuojamiems debito ribotuvams

082H3078	AME 55 QM	0(2)-10V pavara, 8 s/mm, 2000N, 24V	790,40
----------	-----------	-------------------------------------	--------

Pavara AB-QM DN200-DN250 reguliuojamiems debito ribotuvams

082H5013	AME 685-1	0-10 V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA pavara, 3/6 s/mm, 24V	2704,00
----------	-----------	---	---------

NAUJIENA



8



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	------------------

Pavara NovoCon®

003Z8504	Pavara	NovoCon® S pavara	265,20
003Z8540		NovoCon® M pavara	509,60
003Z8560		NovoCon L pavara	2000,00
003Z8563		NovoCon XL pavara	2850,00
003Z8600	Jungtis	Jungtis NovoCon® skaitmeninė, 1,5 m bus / galia, be Halogeno	15,60
003Z8601		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, 5 m bus / galia, be Halogeno	30,16
003Z8602		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, 10 m bus / galia, be Halogeno	46,80
003Z8609		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, linijinė seka, 0,5 m pavara / pavara, be Halogeno	16,64
003Z8603		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, linijinė seka, 1,5 m pavara / pavara, be Halogeno	18,72
003Z8604		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, linijinė seka, 5 m pavara / pavara, be Halogeno	32,24
003Z8605		Jungtis NovoCon® skaitmeninė, linijinė seka, 10 m pavara / pavara, be Halogeno	50,96
003Z8606		Jungtis NovoCon® analoginė, 1,5 m 0-10 V / galia / įtampos stiprintuvas, be Halogeno	10,40
003Z8607		Jungtis NovoCon® analoginė, 5 m 0-10 V / galia / įtampos stiprintuvas, be Halogeno	20,80
003Z8608		Jungtis NovoCon® analoginė, 10 m 0-10 V / galia / įtampos stiprintuvas, be Halogeno	34,32
003Z8612		Jungtis NovoCon® I/O 1,5 m pavara / laisvi laidai, be Halogeno	31,20
003Z8610		Jungtis NovoCon® Energy, 1,5 m, su paviršiaus temperatūros jutikliu PT1000	58,24
003Z8611		Jungtis NovoCon® Energy, 1,5 m, su panardinamu temperatūros jutikliu PT1000	67,60
003Z8613		Jungtis NovoCon® Temperature, 1,5 m, su paviršiaus temperatūros jutikliu PT1000 ir laisvais įėjimo, išėjimo ir galinių jungčių laidais	78,00

ChangeOver6 šešių eigių rutuliniai srautų paskirstymo vožtuvai

003Z3150	ChangeOver6	DN15 / Kvs 2.40, vidinis sriegis	150,80
003Z3151		DN20 / Kvs 3.80, vidinis sriegis	244,40



ChangeOver6 vožtuvų pavara

003Z8520	ChangeOver6	Pavara NovoCon® ChangeOver6, 24V, 1 m. kištukinė jungtis	187,20
003Z8521		Pavara NovoCon® ChangeOver6, 24V, 1 m. jungtis, su 1,5 m paviršiaus temperatūros jutikliu PT1000	270,40
003Z8522		Pavara NovoCon® ChangeOver6, 24V, 1,5 m. laisvų laidų jungtis kištukinė jungtis	171,60

NovoCon® ir ChangeOver6 vožtuvų priedai

003Z3159		DN15 izoliacijos kevalas vožtuvui	10,92
003Z0239		NovoCon® adapteris AB-QM, DN 10-32 vožtuvams (5 vnt.)	5,20
003Z8620		NovoCon® konfigūravimo įrankio kabelis	202,80
087G6061		NovoCon® Energy gilzė, 40 mm	43,06
087G6062		NovoCon® Energy gilzė, 85 mm	57,82
041E0110		Šilumos perdavimo pasta, 3,5 cm²	4,95

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

AB-QM priedai



003Z0231		DN10 antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	3,64
003Z0232		DN15 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	4,16
003Z0233		DN20 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	5,20
003Z0234		DN25 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	8,32
003Z0235		DN32 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	11,96
003Z0279		DN40 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	30,16
003Z0278		DN50 srieginis antgalis, srieginė jungtis (1vnt.)	41,60
003Z1230		Uždarymo rankena DN10-32 AB-QM ventiliams	20,80
003Z0382	QT	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM DN10-20 automatiniam srauto ribotuvui 45 - 60 °C	94,33
003Z0383	QT	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM DN25-32 automatiniam srauto ribotuvui 45 - 60 °C	94,33
003Z0384	QT	QT 35-50 termostatinis elementas AB-QM DN10-20 automatiniam srauto ribotuvui 35 - 50 °C	94,33
003Z0385	QT	QT 35-50 termostatinis elementas AB-QM DN25-32 automatiniam srauto ribotuvui 35 - 50 °C	94,33



003Z0695	-	Rankena DN40-150 AB-QM ventiliams,	29,12
003Z1236		AB-QM srauto nustatymo blokatorius, kai naudojami be pavaros	36,40
003Z0230		Žalvarinė uždarymo rankena DN10-32 AB-QM ventiliams	11,44
003Z3852	CCR+	CCR+ praplėtimo modulis	1227,20
003Z0396	CCR3+	CCR3+ valdiklis grįžtamai temperatūrai reguliuoti 1 vamzdžio sistemose	2007,20
003Z0388	-	TWA-Z 24V/NO pavara, ESCM paviršiaus temperatūros jutiklis	96,93
003Z0392	-	Adapteris seniems AB-QM uždėti QT elementą.	13,00
003Z0394	QT	QT jutiklio gilzių rinkinys	10,40

AB-QM 4.0 priedai



003Z0397	QT	QT 35-50°C, (DN15-32) termostatinis elementas	100,00
003Z0398	QT	QT 45-60°C, (DN15-32) termostatinis elementas	100,00
003Z0399	QT	QT 65-85°C, (DN15-32) termostatinis elementas	100,00
003Z0378		TWA-Q 24V/NO pavara, ESCM paviršiaus temperatūros jutiklis	96,93

Kodas

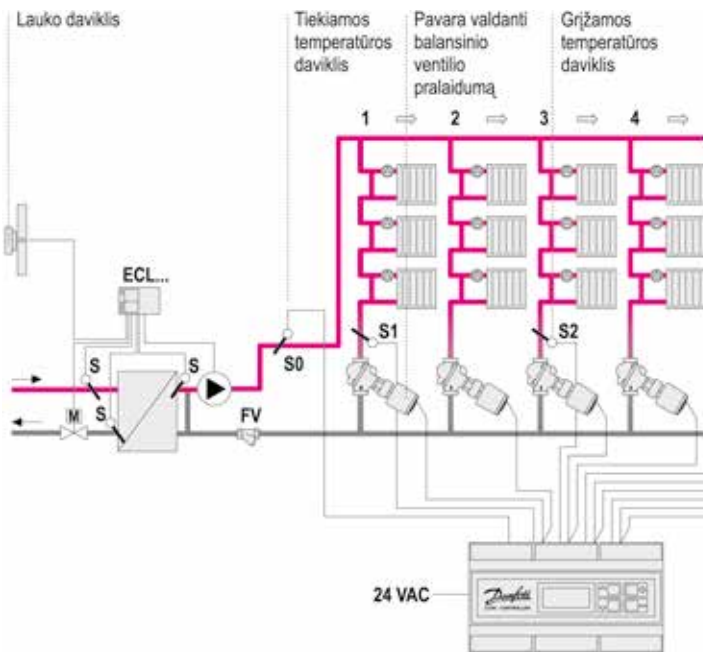
Tipas

Apibrėžimas

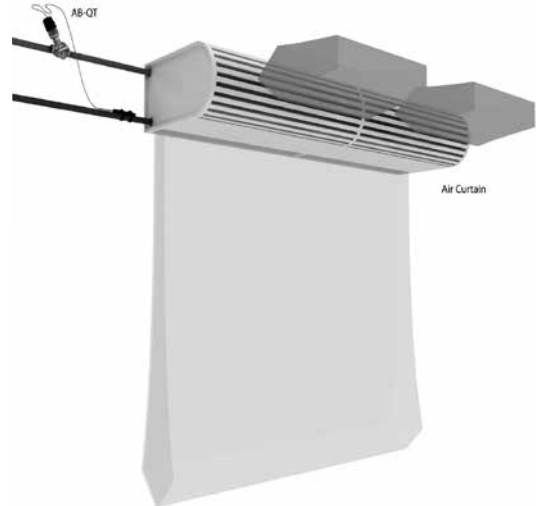
Kaina EUR
be PVM

Vieno vamzdžio sistemos sprendimas su elektroniniu valdymu

Ypač efektyvus pereinamuoju šildymo laikotarpiu



Oro užuolaidų valdymas su automatiniais balansiniais AB-QM ir termostatiniais elementais QT



RA-HC dviejų eigių ventiliai su srautų balansavimu ir matavimo antgaliais



003Z3931	RA-HC 15	DN 15 / Kvs 2.80, vidinis sriegis	46,80
003Z3910	RA-HC 20	DN 20 / Kvs 4.30, vidinis sriegis	53,04
003Z3911	RA-HC 25	DN 25 / Kvs 5.50, vidinis sriegis	57,20

Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai USV-I su matavimo antgaliais



003Z2131	USV-I 15	DN 15 / Kvs 1.60, vidinis sriegis	33,28
003Z2132	USV-I 20	DN 20 / Kvs 2.50, vidinis sriegis	34,53
003Z2133	USV-I 25	DN 25 / Kvs 4.00, vidinis sriegis	52,94
003Z2134	USV-I 32	DN 32 / Kvs 6.30, vidinis sriegis	72,38
003Z2135	USV-I 40	DN 40 / Kvs 10.00, vidinis sriegis	83,93
003Z2151	USV-I 50	DN 50 / Kvs 16.00, vidinis sriegis	136,24

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

USV-I priedai, atsarginės dalys

003L8155	DN15	USV-I rankena	18,51
003L8156	DN20	USV-I rankena	18,51
003L8157	DN25	USV-I rankena	18,51
003L8158	DN32-50	USV-I rankena	18,51

Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-BD

su 360° pasukamais matavimo antgaliais, dreno čiaupu ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija



003Z4000	MSV-BD 15 LF	DN 15 / Kvs 2.50 vidinis sriegis, DZR bronza	58,66
003Z4001	MSV-BD 15	DN 15 / Kvs 3.00, vidinis sriegis, DZR bronza	58,66
003Z4002	MSV-BD 20	DN 20 / Kvs 6.00, vidinis sriegis, DZR bronza	66,46
003Z4003	MSV-BD 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronza	76,23
003Z4004	MSV-BD 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronza	102,65
003Z4005	MSV-BD 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronza	122,72
003Z4006	MSV-BD 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronza	150,80

Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-B

su matavimo antgaliais, dreno čiaupu ir rutulinio ventilio uždarymo funkcija



003Z4030	MSV-B 15 LF	DN 15 / Kvs 2.50 vidinis sriegis, DZR bronza	49,92
003Z4031	MSV-B 15	DN 15 / Kvs 3,0 vidinis sriegis, DZR bronza	49,92
003Z4032	MSV-B 20	DN 20 / Kvs 6.60, vidinis sriegis, DZR bronza	58,24
003Z4033	MSV-B 25	DN 25 / Kvs 9.50, vidinis sriegis, DZR bronza	67,60
003Z4034	MSV-B 32	DN 32 / Kvs 18.00, vidinis sriegis, DZR bronza	104,00
003Z4035	MSV-B 40	DN 40 / Kvs 26.00, vidinis sriegis, DZR bronza	125,84
003Z4036	MSV-B 50	DN 50 / Kvs 40.00, vidinis sriegis, DZR bronza	156,00

MSV-BD, MSV-B priedai, atsarginės dalys

003Z4652		MSV-BD, MSV-B rankena DN15-50	14,56
----------	--	-------------------------------	-------



Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai MSV-F2 su matavimo antgaliais

PN16, korpusas GG25 pilkasis ketus

003Z1085	MSV-F2 15	DN 15 / Kvs 3.10, flanšinis jungimas	124,80
003Z1086	MSV-F2 20	DN 20 / Kvs 6.30, flanšinis jungimas	145,60
003Z1087	MSV-F2 25	DN 25 / Kvs 9.00, flanšinis jungimas	157,04
003Z1088	MSV-F2 32	DN 32 / Kvs 15.50, flanšinis jungimas	174,72
003Z1089	MSV-F2 40	DN 40 / Kvs 32.30, flanšinis jungimas	199,68
003Z1061	MSV-F2 50	DN 50 / Kvs 53.80, flanšinis jungimas	226,72
003Z1062	MSV-F2 65	DN 65 / Kvs 93.40, flanšinis jungimas	325,52
003Z1063	MSV-F2 80	DN 80 / Kvs 122.30, flanšinis jungimas	469,04
003Z1064	MSV-F2 100	DN 100 / Kvs 200.00, flanšinis jungimas	698,88
003Z1065	MSV-F2 125	DN 125 / Kvs 304.40, flanšinis jungimas	995,28
003Z1066	MSV-F2 150	DN 150 / Kvs 400.80, flanšinis jungimas	1497,60
003Z1067	MSV-F2 200	DN 200 / Kvs 685.60, flanšinis jungimas	2776,80
003Z1068	MSV-F2 250	DN 250 / Kvs 952.30, flanšinis jungimas	4014,40
003Z1069	MSV-F2 300	DN 300 / Kvs 1380.20, flanšinis jungimas	5928,00
003Z1090	MSV-F2 350	DN 350 / Kvs 2046.10, flanšinis jungimas	9474,40
003Z1091	MSV-F2 400	DN 400 / Kvs 2584.60, flanšinis jungimas	12916,80

PN25, korpusas GGG40.3 kalusis ketus

003Z1092	MSV-F2 15	DN 15 / Kvs 3.10, flanšinis jungimas	187,20
003Z1093	MSV-F2 20	DN 20 / Kvs 6.30, flanšinis jungimas	218,40
003Z1094	MSV-F2 25	DN 25 / Kvs 9.00, flanšinis jungimas	236,08
003Z1095	MSV-F2 32	DN 32 / Kvs 15.50, flanšinis jungimas	262,08
003Z1096	MSV-F2 40	DN 40 / Kvs 32.30, flanšinis jungimas	299,52
003Z1070	MSV-F2 50	DN 50 / Kvs 53.80, flanšinis jungimas	343,20
003Z1071	MSV-F2 65	DN 65 / Kvs 93.40, flanšinis jungimas	440,96
003Z1072	MSV-F2 80	DN 80 / Kvs 122.30, flanšinis jungimas	636,48
003Z1073	MSV-F2 100	DN 100 / Kvs 200.00, flanšinis jungimas	947,44
003Z1074	MSV-F2 125	DN 125 / Kvs 304.40, flanšinis jungimas	1352,00
003Z1075	MSV-F2 150	DN 150 / Kvs 400.80, flanšinis jungimas	2028,00
003Z1076	MSV-F2 200	DN 200 / Kvs 685.60, flanšinis jungimas	3764,80
003Z1077	MSV-F2 250	DN 250 / Kvs 952.30, flanšinis jungimas	5449,60
003Z1078	MSV-F2 300	DN 300 / Kvs 1380.20, flanšinis jungimas	8049,60
003Z1097	MSV-F2 350	DN 350 / Kvs 2046.10, flanšinis jungimas	14986,40
003Z1098	MSV-F2 400	DN 400 / Kvs 2584.60, flanšinis jungimas	20446,40



MSV-F2 priedai, atsarginės dalys

003Z0104		Adatiniai antgaliai, 2 vnt.	24,96
003Z0179		MSV-F2 rankena, DN15-50	18,72
003Z0180		MSV-F2 rankena, DN65-150	20,80

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

Srauto matavimo diafragmos

PN25



003Z2260	50	DN50, Kvs 70.50, tarpflanšinis jungimas	187,20
003Z2261	65	DN65, Kvs 104.50, tarpflanšinis jungimas	208,00
003Z2262	80	DN80, Kvs 120.00, tarpflanšinis jungimas	239,20
003Z2277	100	DN100, Kvs 226.30, tarpflanšinis jungimas	332,80
003Z2278	125	DN125, Kvs 330.30, tarpflanšinis jungimas	395,20
003Z2279	150	DN150, Kvs 527.60, tarpflanšinis jungimas	416,00
003Z2280	200	DN200, Kvs 746.00, tarpflanšinis jungimas	561,60
003Z2281	250	DN250, Kvs 1118.30, tarpflanšinis jungimas	832,00
003Z2282	300	DN300, Kvs 1765.20, tarpflanšinis jungimas	1123,20
003Z2283	350	DN350, Kvs 1966.80, tarpflanšinis jungimas	1456,00
003Z2284	400	DN400, Kvs 2482.60, tarpflanšinis jungimas	2288,00
003Z2285	450	DN450, Kvs 3299.40, tarpflanšinis jungimas	3120,00
003Z2286	500	DN500, Kvs 4052.90, tarpflanšinis jungimas	4056,00

8

PFM balansavimo įrenginiai



003Z8260	PFM1000	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui, srautui bei temperatūrai balansiniuose ventiliuose matuoti. Slėgio klasė 10 bar.	2600,00
003Z8261	PFM1000	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui, srautui bei temperatūrai balansiniuose ventiliuose matuoti. Slėgio klasė 20 bar.	2912,00
003L8260	PFM100	Įrenginys skirtas slėgio perkryčiui matuoti. Slėgio klasė 10 bar.	1154,40
003L8261		Pajungimo žarnos	240,00
003L8274		ASV-I/M matavimo antgaliai	110,00

Termostatiniai balansiniai ventiliai MTCV

A versija

003Z4515	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1.5, vidinis sriegis,	109,20
003Z4520	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1.8, vidinis sriegis	117,52

B versija. Su dezinfekcijos moduli

003Z1511	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1.5, vidinis sriegis,	126,88
003Z1557	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1.8, vidinis sriegis	133,12



O versija. Su šia versija dezinfekcija neįmanoma

003Z0514	MTCV 15	DN 15 / Kvs 1.5, vidinis sriegis	99,42
003Z0553	MTCV 20	DN 20 / Kvs 1.8, vidinis sriegis	107,12

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------------

MTCV ventilių priedai



003Z1027		DN15 jungiamasis antgalis su uždarymo funkcija (1 vnt.)	40,56
003Z1028		DN20 jungiamasis antgalis su uždarymo funkcija (1 vnt.)	54,08
003Z1022	MTCV	DN15/20 adapteris pavarai TWA-A	43,68
003Z2021	MTCV	DN15/20 tiesioginio veikimo dezinfekcijos modulis	36,61
003Z1023	MTCV	DN15/20 termometras	24,96
003Z1024	MTCV	Lizdas PT1000 jutikliui	12,48
087B1184	ESMB	Jutiklis įleidžiamas vožtuvui	76,91
003Z3851	CCR2+	CCR2+ elektroninis valdiklis skirtas optimizuoti terminę dezinfekciją	2038,40
003Z3852	CCR+	CCR+ praplėtimo modulis	1227,20

TVM triegiai termostatiniai ventiliai karštam vandeniui ir šildymui



003Z1120	TVM-H 20	DN 20, Kvs 1.9, Tribos 30 ... 70 °C	104,00
003Z1127	TVM-H 25	DN 25, Kvs 3.0, Tribos 30 ... 70 °C	109,20
003Z3145	TVM-W 20	DN 20, Kvs 2.1, Tribos 35 ... 70 °C	83,20
003Z3146	TVM-W 25	DN 25, Kvs 3.3, Tribos 35 ... 70 °C	88,40

TVM ventilių priedai ir atsarginės dalys

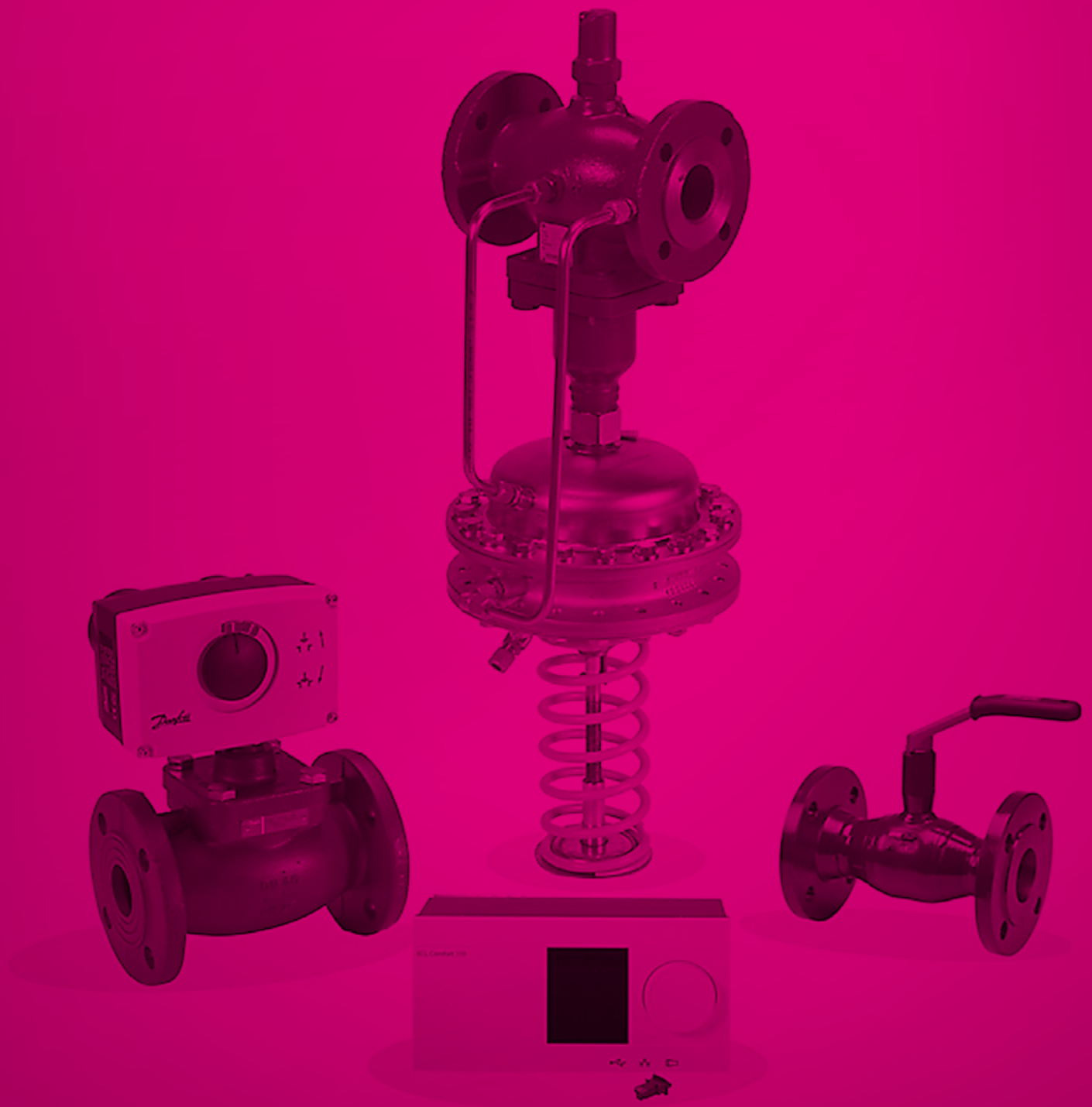
003Z3137		DN20 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	27,04
003Z3138		DN25 (2 vnt.) atbuliniai vožtuvai	35,36
003Z3134		DN20 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas	29,12
003Z3135		DN25 (3 vnt.) montavimo antgalių komplektas	39,52
003Z1132		DN20-25 TVM-H ventilių termostatas	53,98
003Z3139		DN20-25 TVM-W ventilių termostatas	48,88

Apvadiniai ventiliai AVDO



003L6002	AVDO 15	DN15, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	50,34
003L6007	AVDO 20	DN20, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	51,38
003L6012	AVDO 25	DN25, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, kampinis	76,34
003L6020	AVDO 15	DN15, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	63,65
003L6025	AVDO 20	DN20, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	63,75
003L6030	AVDO 25	DN25, PN10, ribos 0,05-0,5 bar, tiesus	100,67

Šilumos punktų automatikos komponentai



Tiesioginio veikimo temperatūros ir slėgio reguliatoriai

Vientisi temperatūros reguliatoriai. Temperatūros reguliatoriai, terpė - vanduo



AVTB temperatūros reguliatorius. Žalvaris; PN 16 bar, $T_{maks.}$ 130 °C, $\Delta P_{maks.}$ 7 bar, montuojamas tiekimo arba grąžinimo vamzdyje, vidutinis greitis. Jutiklis Ø 18 x 210 mm, jutiklio sandarinimas R $\frac{3}{4}$, kapiliaras 2 m. Išorinis sriegis.

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Aprašymas	kvs (m³/h)	Reguliavimo ribos (°C)	$\Delta P_{maks.}$ (bar)	Kaina EUR be PVM
003N5111	AVTB	15	G $\frac{3}{4}$ A	1,9	20 – 60	7	439,62
003N5112	AVTB	20	G 1A	3,4			510,00
003N5113	AVTB	25	G 1 $\frac{1}{4}$ A	5,5			576,30



FJV temperatūros reguliatorius (ribotuvas). Žalvaris, PN 16 bar, $T_{maks.}$ 130 °C, $\Delta P_{maks.}$ 7 bar

003N5117	FJV	15	G $\frac{3}{4}$ A	Su įmontuotu jutikliu	1,9	20 – 60	7	351,90
003N5118	FJV	20	G 1A		2,3			373,32
003N5119	FJV	25	G 1 $\frac{1}{4}$ A		3,8			418,20

Priedai ir atsarginės dalys

003N0050	AVTB		Žalvarinė gilzė 210 mm jutikliui, R $\frac{3}{4}$				56,48
003N0078	AVTB	15-25	Termostatinis elementas 2 m, 20-60 °C, Ø 18 x 210				185,53

Iš atskirų dalių sujungiami temperatūros reguliatoriai

Mažosios serijos reguliatoriai

RAVK termostatinis elementas, $T_{maks.}$ 120 °C, jutiklis 80x9,5 mm

013U8063	RAVK	karšto vandens talpai su RAV vožtuvais. Kap. 2 m				25 – 65		189,72
013U8072	RAVK	šildymo sistemai, su VMV15-25 vožtuvais. Kapiliaras 2 m				25 – 45		189,72
017-437066	RAVK	gilzė, Ø 11 x 112 mm, žalvaris, R $\frac{1}{2}$ x M14 x 1						36,39
013U8102	RAVI/K	jutiklio sandarinimo mazgas R $\frac{1}{2}$ x M14 x 1; EPDM 12,6x4x6 mm						21,83



VMV vožtuvas su vidiniu sriegiu. PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos.

065F0015	VMV	15	Rp $\frac{1}{2}$	2	2,5	120	0,6	148,92
065F0020	VMV	20	Rp $\frac{3}{4}$	2,1	4		0,5	148,92
065F0025	VMV	25	Rp 1	2,6	6,3		0,3	158,10

Vidurinės serijos temperatūros reguliatoriai

AVT temperatūros reguliatorius vožtuvams VG2, VGF2, VGS2.

PN 25 bar, $T_{maks.}$ 150 °C. Tiekiamas su žalvarine nikeliuota gilze. AVT termostatinis elementas vožtuvams VG2 DN 15-25 mm

065-0596	AVT		Jutiklio jungtis - išorinis sriegis R $\frac{1}{2}$, kapiliaras 5 m, Ø 12 x 170 mm		-10 – +40		345,78
065-0597	AVT				20 – 70		345,78
065-0598	AVT				40 – 90		345,78
065-0599	AVT				60 – 110		345,78

VG2 vožtuvas. PN 25 bar, $T_{maks.}$ 150 °C; terpė - vanduo

065B0774	VG2	15	Išorinis sriegis, bronzos, $\Delta P_{maks.}$ = 20 bar	4	G $\frac{3}{4}$	20	452,88
065B0775	VG2	20		6,3	G 1		528,36
065B0776	VG2	25		8	G 1 $\frac{1}{4}$		600,78

Priedai

003H6908		15	DN15 (G3/4)	Dvi žalvarinės veržlės su tarpinėmis, du atvamzdžiai privirinimui		33,66
003H6909		20	DN20 (G1)			46,21
003H6910		25	DN25 (G1 1/4)			61,20

Slėgio mažinimo reguliatoriai „už savęs“ (reduktoriai).

Prisiveria nustatytos vertės palaikymui. Vientisi slėgio reguliatoriai

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Aprašymas	kvs (m³/h)	Reguliavimo ribos (bar)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

AVD reduktoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C; terpė - vanduo. Tiekiamas komplekte: vožtuvas ir reguliavimo membrana su impulsiniu vamzdeliu

003H6644	AVD	15	G ¾A	4	1 – 5	20	924,12
003H6645	AVD	20	G 1A	6,3			937,38
003H6646	AVD	25	G 1 ¼A	8			1009,80
003H6659	AVD	32	Flanšai, ketus	12,5		16	2101,20
003H6660	AVD	40		20			2264,40
003H6661	AVD	50		25			2509,20
003H6650	AVD	15	G ¾A	4	3 – 12	20	924,12
003H6651	AVD	20	G 1A	6,3			937,38
003H6652	AVD	25	G 1 ¼A	8			1009,80
003H6662	AVD	32	Flanšai, ketus	12,5		16	2101,20
003H6663	AVD	40		20			2264,40
003H6664	AVD	50		25			2509,20



AVDS reduktoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 200 °C; terpė - gasas. Tiekiamas komplekte: vožtuvas ir reguliavimo membrana

003H6667	AVDS	15	G ¾A	3,2	1 – 5	10	937,38
003H6668	AVDS	20	G 1A	4,5			957,78
003H6669	AVDS	25	G 1 ¼A	6,3			1009,80
003H6672	AVDS	15	G ¾A	3,2	3 – 12		937,38
003H6673	AVDS	20	G 1A	4,5			958,80
003H6674	AVDS	25	G 1 ¼A	6,3			1009,80



Aušintuvai

Naudojamas kai terpės temperatūra viršija 150 °C arba garui visais atvejais

003H0277	Aušintuvas 0,3 l					212,16
003H6854	Varinis impulsinis vamzdelis Ø 6 mm x 1500 mm, su srieginiu fittingu G½					46,21

Iš atskirų dalių sujungiami slėgio reguliatoriai

AFD slėgio reguliavimo (mažinimo) pavara. Vožtuvams VFG2, VFGS2

003G1001	AFD	DN15-125 mm		3,0 – 12,0		1091,40
003G1002	AFD			1,0 – 6,0		1092,42
003G1004	AFD	DN15-250 mm		0,1 – 0,7		1183,20
003G1005	AFD			0,15 – 1,5		1183,20
003G1006	AFD			0,05 – 0,35		1744,20



Priedai

003G1391	Varinis impulsinis vamzdelis, Ø10 x 1 mm, L = 1500 mm, su srieginiu fittingu G¼, su 2 kompresinėmis detalėmis			53,65
003G1392	Aušintuvas V1, talpa 1 l, su dviem kompresiniais fittingais Ø 10 vamzdeliui			205,02
003G1403	Aušintuvas V2 skirtas AFD su nustatymo ribomis 0,05-0,35 bar, talpa 3 l, su 2 kompresinėmis detalėmis Ø 10 vamzdeliui			598,74

Stiebo prailgintuvas vožtuvams AFD/VFG, VFGS 2, tik DN = 15–125 mm

003G1393	ZF6 Prailginimas su padėties indikacija (iki 200 °C)			186,66
003G1394	ZF4 kai 350 °C > t terpės > 150 °C (terpė - vanduo, gasas)			318,24
003G1396	ZF5 kai 350 °C > t terpės > 150 °C (terpė - tepalas)			1050,60

Slėgio perkryčio reguliatoriai

Slėgio perkryčiui didėjant - užsidaro

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Aprašymas	kvs (m ³ /h)	Reguliavimo ribos (bar)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai. Montavimui **tiesimo** vamzdyne. Terpė - vanduo.

AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 16 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾

003H6244	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2-1,0	12	515,10
003H6245	AVP	15	G ¾A	2,5			515,10
003H6246	AVP	15	G ¾A	4			515,10
003H6247	AVP	20	G 1A	6,3			525,30
003H6248	AVP	25	G 1 ¼A	8			559,98
003H6249	AVP	32	G 1 ¾A	10			769,08

AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 25 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾

003H6315	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2 – 1,0	12	942,48
003H6316	AVP	15	G ¾A	2,5			942,48
003H6317	AVP	15	G ¾A	4			942,48
003H6318	AVP	20	G 1A	6,3			959,82
003H6319	AVP	25	G 1 ¼A	8			1030,20
003H6372	AVP	32	Flanšinis, ketus, ΔP _{maks.} = 16 bar	12,5			1917,60
003H6373	AVP	40		20			2111,40
003H6374	AVP	50		25			2213,40
003H6378	AVP	32	Flanšinis, ketus, ΔP _{maks.} = 16 bar	12,5	0,3 – 2,0	12	1917,60
003H6379	AVP	40		20			2111,40
003H6380	AVP	50		25			2213,40

1) Regulatorius tiekiamas vientisas. Papildomai reikia užsakyti išorinį impulsinį vamzdelį ir montavimo fittingus.

Vientisi slėgio perkryčio reguliatoriai. Montavimui **grąžinimo** vamzdyne. Terpė - vanduo.

AVP slėgio perkryčio reguliatoriai

PN 16 bar, T_{maks.} 150 °C¹⁾

003H6206	AVP	15	G ¾A	1,6	0,2-1,0	12	515,10
003H6207	AVP	15	G ¾A	2,5			515,10
003H6208	AVP	15	G ¾A	4			515,10
003H6209	AVP	20	G 1A	6,3			525,30
003H6210	AVP	25	G 1 ¼A	8			559,98
003H6211	AVP	32	G 1 ¾A	10			769,08

1) Regulatorius tiekiamas vientisas. Papildomai reikia užsakyti išorinį impulsinį vamzdelį ir montavimo fittingus.

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Aprašymas	kvs (m³/h)	Reguliavimo ribos (bar)	$\Delta P_{maks.}$ (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	-----------	------------	-------------------------	--------------------------	------------------

AVA, AVD, AVP, AVPA, AVTB, FJV, VG2, VGS2 fittingai (2 veržlės, 2 atvamzdžiai, 2 tarpinės)


003H6908		15	DN15 (G¾)	privirinimui	1 kompl.	33,66
003H6909		20	DN20 (G1)	privirinimui	1 kompl.	46,21
003H6910		25	DN25 (G1¼)	privirinimui	1 kompl.	61,20
003H6911		32	DN32 (G1¾)	privirinimui	1 kompl.	82,42
065B2006		40	DN40 (G2)	privirinimui	1 kompl.	65,38
065B2007		50	DN50 (G2 ¼)	privirinimui	1 kompl.	103,02
003H6915		15	Flanšai su sriegine jungtimi vožtuvui		1 kompl.	182,58
003H6916		20			1 kompl.	182,58
003H6917		25			1 kompl.	182,58

AVP priedai

003H6929	Slėgio pulsacijas slopinantis impulsinis vamzdelis, varis, $\varnothing 6 \times 1$ mm, l = 1500 mm, su srieginiu fittingu R1/2 (reikia 1 kompl.)					67,42
----------	---	--	--	--	--	-------

Slėgio perkryčio regulatoriai DN15-DN 250 yra sudaromi iš vožtuvo VFG, reguliavimo elemento AFP.


**Iš atskirų dalių surenkami slėgio perkryčio regulatoriai
AFP slėgio perkryčio reguliavimo pavara vožtuvams VFG2**

003G1016	AFP	Skirta VFG 2 DN15-250		0,15–1,5		1489,20
----------	-----	-----------------------	--	----------	--	---------

Impulsinis vamzdelis. Reikia dviejų

003G1391	Varis, $\varnothing 10 \times 1$, L = 1500 mm, su vienu srieginiu fittingu G¼, su 2 kompresinėmis detalėmis					53,65
----------	--	--	--	--	--	-------

Elektroniniai valdikliai



Elektroniniai reguliatoriai ECL

Valdikliai ECL, moduliai ECA, priedai

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotė, vnt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------	------------------

ECL110 skirtas vienam kontūrai (įjungti programą P130 - šildymo valdymas pagal lauko oro temp.) arba karšto vandens ruošimui (įjungti P116)

ECL 110 automatikos kompleksas šildymo sistemoms



087B1721	ECL110	Šildymo reguliatorius, ~230 V su montazine dėžute AMB 162 pavara, ~230 V ESMT lauko oro temperatūros jutiklis ESM-11 paviršinis jutiklis		575,28
----------	--------	---	--	--------

ECL296 valdiklis. Skirtas pakeisti seną ECL300. Programuojami raktai A2XX



087H3000	ECL296	~230V valdiklis skirtas iki 2-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 8 jutiklių įėjimai, 2 pavarų valdymas, 4 relės. RS485 (Modbus RTU), M-Bus, USB.		875,16
----------	--------	---	--	--------

ECL296 tvirtinimo detalės



087H3240		Montažinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		67,93
087H3242		Montavimo komplektas skydo angoje		51,00

ECL Comfort 210 elektroniniai valdikliai. Programuojami raktais A2XX



087H3020	ECL210	~230V valdiklis skirtas iki 2-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 8 jutiklių įėjimai, 2 pavarų valdymas, 4 relės. RS485 (Modbus RTU)		625,26
----------	--------	--	--	--------

ECL Comfort 310 elektroniniai valdikliai. Programuojami raktais A2XX arba A3XX



087H3040	ECL310	~230V valdiklis skirtas iki 3-jų kontūrų valdymui. Su grafiniu ekranu ir valdymo rankenėle. 10 jutiklių įėjimų, 3 pavarų valdymas, 6 relės. RS485 (Modbus RTU), Ethernet (Modbus/TCP), M-bus (EN1434-3)		875,16
----------	--------	---	--	--------

Nuotolinio valdymo įrenginys



087H3200	ECA30	Valdiklis montavimui ant sienos su įmontuotu vidaus temperatūros jutikliu		197,88
----------	-------	---	--	--------

ECL210; 310 tvirtinimo detalės



087H3220		ECL Comfort 210 montažinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		53,96
087H3230		ECL Comfort 210/310 montažinė dėžutė ant DIN bėgio ar plokščio pav.		75,68
087H3236		ECA 30/31 rėmelis montavimui skydo išpjovoje 144x96 mm		16,83

Kodas	Tipas	Apibrėžimas	Pakuotė, vnt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-------------	---------------	------------------

Temperatūros jutikliai. Pt 1000 (3,9 omų/K)

084N1012	ESMT	Lauko oro temperatūros jutiklis (-50 ... +50 °C)	30	57,63
087B1164	ESM-10	Vidaus temperatūros jutiklis (-30... +50 °C)	48	57,63
087B1165	ESM-11	Paviršinis jutiklis, montuojamas ant šildymo sistemos vamzdžio DN15-80 mm (0...+100 °C)	48	57,63
087N0011	ESMC	ESMC paviršinis Pt 1000 jutiklis su 2 m laidu	6	57,63
087B1184	ESMB	Karšto vandens talpos įkrovimo valdymo jutiklis (0...+100 °C)	10	76,91
087B1180	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 100 mm (varis), 0... +140 °C	20	85,17
087B1181	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 250 mm, (varis), 0... +140 °C	20	99,65
087B1182	ESMU	Panardinamas jutiklis, l = 100 mm (ner. plienas), 0... +140 °C	20	128,52
087B1190	—	Gilzė variniam ESMU, l = 100 mm (AISI 316)	20	88,84
087B1191	—	Gilzė variniam ESMU, l = 250 mm (AISI 316)	20	108,12

Programavimo raktai

Tinka ECL210 arba ECL310

087H3811	A214	Oro tiekimo kameros arba pastovios temperatūros kontrolė (šildymas / vėsinimas).	220,32
087H3802	A230	Vienas šildymo kontūras su šildymo (aušinimo) sistemos valdymu su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	165,24
087H3805	A231	A231 Vienas šildymo kontūras su dvigubo siurblio ir papildymo vandens kontrole. 1x3padėčių, 4x2padėčių	220,32
087H3808	A247	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su akumuliacinės talpos įkrovimu.	329,46
087H3814	A275 (375)	Katilo ir priklausomo šildymo kontūro bei po sumaišymo šildymo kontūro lauko oro kompensuojamos srauto temperatūros kontrole. KV su akumuliacinės talpos įkrovimo sistema. 1x3 padėčių, 10x2 padėčių	331,50
087H3801	A260	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	274,38
087H3800	A266	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su greitaigiu šilumokaičiu.	274,38

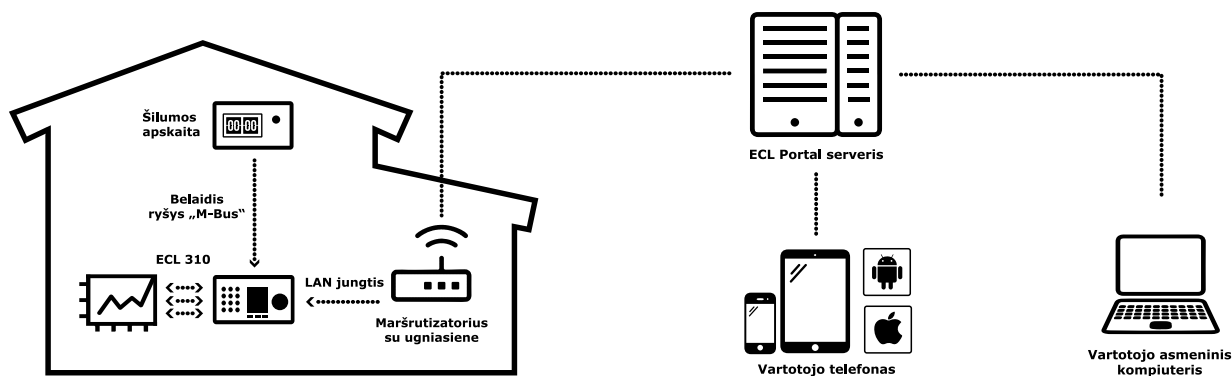
Programavimo raktai

Tinka tik ECL310

087H3804	A361	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. Dvigubo siurblio kontrole ir vandens papildymo funkcija.	330,48
087H3813	A367	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temp. ribojimu, vienas šildymo kontūras su siurbliu. KV su talpos įkrovimu.	379,44
087H3803	A368	Vienas šildymo kontūras su kintančios grąžinamo srauto temp. ribojimu, dvigubo siurblio kontrole ir papildymo funkcija. KV su greitaigiu šilumokaičiu.	331,50
087H3810	A376	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su greitaigiu šilumokaičiu. (A266+A230)	408,00
087H3817	A377	Du šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu. KV su tūriniu šilumokaičiu (A247+A230)	422,28
087H3815	A390	Trys šildymo kontūrai su kintančios grąžinamo srauto temperatūros ribojimu.	451,86

ECL portalas

Tai yra nuotolinio valdymo sprendimas ECL310 valdikliams. Sistema valdoma internetu ir išmaniųjų telefonų programomis. Kiekvienas vartotojas turi abonementą su prisijungimo duomenimis.



10



Namo gyventojas

Sutaupo **11-15 %** arba **50-60 €** per sezoną butui dėka nuolatinio stebėjimo ir procesų optimizavimo.

ECL **apsaugo šildymo sistemą** nuo avarijų, tuo pačiu apsaugodama gyventojų turtą nuo užliejimo ar sunaikinimo.

ECL pateikiami grafikai leidžia tinkamai valdyti šildymo sistemą, rezultate suderinamas **komfortas ir taupymas**.



Administratorius

Administruojamas namas vidutiniškai per sezoną sutaupo **1000-1800 €**.

Prailgina pavaros tarnavimo laiką **25%**. Remontui sutaupoma **500 €** per **10 metų**.

Sutaupysite laiko, nes apsilankyti objekte užteks **1 kartą per mėn.** vietoje reglamentuojamų 2-3 apsilankymų kas savaitę.

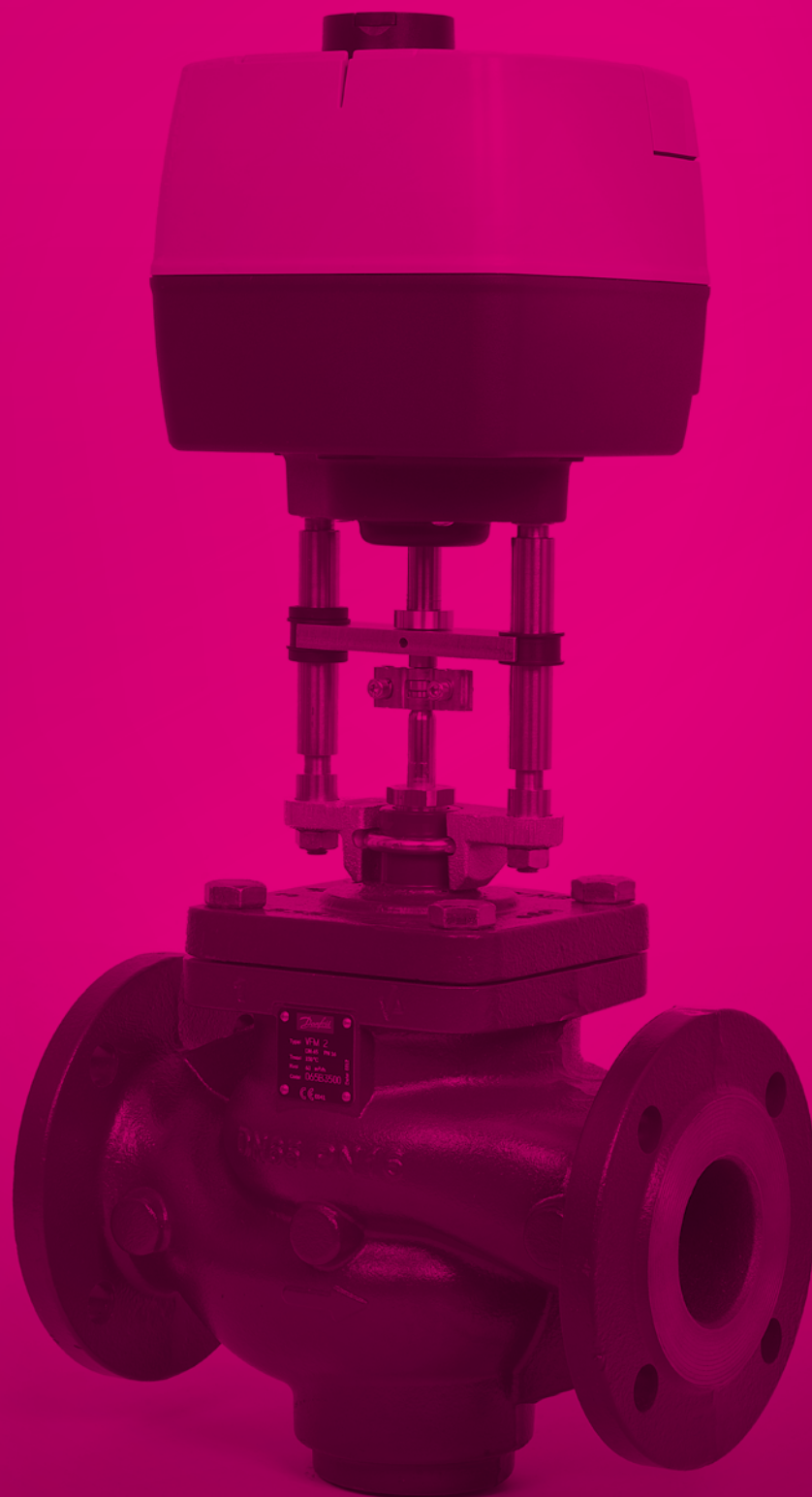


Inžinierius/montuotojas

Automatinio karšto vandens parametrų derinimo funkcija per **7 minutes**. Sutaupo **3 valandas** profesionalaus derintojo laiko (150 EUR).

Visa informacija apie objektą tiesiogiai apie avariją, būseną į jį net neatvykus.

Vožtuvai ir pavaros



Vožtuvų ir pavary deriniai šilumos punktams

ŠILUMOS PUNKTAMS						AMV 150	AMV(E) 10/13	AMV(E) 20-33		AMV(E) 55/56		AMV(E) 85/86		AMV (E) 65X
Maitinimo įtampa (V)	Valdymas analoginis (0-10V)	Valdymas 3- pozicinis	Saugos funkcija											
24		x				AMV 150	AMV 10	AMV 20	AMV 30	AMV 55	AMV 56	AMV 85	AMV 86	AMV 655
24		x		x			AMV 13 SU&SD	AMV 23	AMV 33					AMV 658-9 SU&SD
24	x						AMV 10	AME 20	AME 30	AME 55	AME 56	AME 85	AME 86	AME 655
24	x			x			AME 13 SU&SD	AME 23	AME 33					AMV 658-9 SU&SD
230		x				AMV 150	AMV 10	AMV 20	AMV 30	AMV 55	AMV 56	AMV 85	AMV 86	AMV 655
230		x		x			AMV 13 SU&SD	AMV 23	AMV 33					AMV 658-9 SU&SD
Greitis (s/mm)						24	14	15	3	8	4	8	3	3 & 6
Jėga (N)						250	300	450	450	2000	1500	5000	5000	2000
Eiga (mm)						5,5	5,5	10	10	40	40	40	40	50
PN bar	T _{maks.} °C	Vožtuvo tipas	DN mm	kvs m ³ /h	Eiga mm	Δp bar								
16	2...130	VS2	15	0.25;0.4; 0.63;1;1.6	4	10	10	10	10					
			20	2.5	5		10	10	10					
			25	4	5		10	10	10					
25	2...150	VM2	15	0.25;0.4;0.63; 1;1.6;2.5;4	5		16	16	16					
			20	4	7		25	25	25					
				6,3	7			25	25					
				6.3	5		16	25	25					
			25	8	7			25	25					
			32	10	7			16	16					
			40	16	10			16	16					
			50	25	10			16	16					
25	2...150	VB2	15	0.25;0.4;0.63; 1;1.6;2.5;4	5		16	16	16					
			20	6,3	7		16	16	16					
			25	10	7			16	16					
			32	16	10			16	16					
			40	25	10			16	16					
			50	40	10			16	16					
16	-10...150	VFM	65	63	30					16	16			16
			80	100	35					16	16			16
			100	160						16	16			16
			125	250	40					16	16			16
			150	400						10	10	10	10	10
			200	600	50							10	10	10
			250	800								10	10	10
25	-10...200	VFS	15	0.4; 0.63; 1; 1.6; 2.5	15					su nauja jungtimi arba detale 065Z7551				25
			15	4										25
			20	6,3										16
			25	10										16
			32	16										12
			40	25										10
			50	40										8
			65	63										4,5
			80	100	40					4,5	3	13	13	4,5
			100	145						3	2	8	8	3
16 25 40	2...350°C	VFG(S) (PN 16 DN 15-250) (PN 25 DN 65-125) (PN 40 DN 65-250)	15	4	6									PN 16=16 PN 25&40=21 + adapteris 065B3527
			20	6,3										
			25	8										
			32	16										
			40	20	8									
			50	32										
			65	50	12									
			80	80										
			100	125	20									15 + adapteris 065B3527
			125	160										
			150	280	24									12 + adapteris 065B3527
			200	320										
			250	400										
16	2...150	AVQM PN 16	15	0,4; 1; 1,6; 2,5; 4	5	6	12	12	12					
			20	6,3	7			12	12					
			25	8				12	12					
			32	10	10			12	12					
25	2...150	AVQM PN 25	15	0,4; 1; 1,6; 2,5; 4	5	20	20	20	20					
			20	6,3	7			20	20					
			25	8				20	20					
			32	12,5	10			16	16					
			40	16				16	16					
			50	20				16	16					

Vožtuvų ir pavary deriniai šildymui, vėdinimui, oro kondicionavimui

ŠILDYMAS, VĖDINIMAS, ORO KONDICIONAVIMAS					TWA-Z	AMV(E) 130-140		AMV(E) 10/13	AMV(E) 435	AMV(E) 25/35		AMV(E) 438 SU/SD	AMV(E) 55/56		AMV (E) 65X	AMV(E) 85/86		AME 685	AME855	
Maitinimo įtampa (V)	Valdymas analoginis (0-10V)	Valdymas 3- pozicinis	Saugos funkcija	Įėj./Išėj. NU ir NA	H = su rankena				arba AMV(E) 15/16 keitimui											
24	x				AMV 130	AMV 140	AMV 10	AMV 435		AMV 25	AMV 35		AMV 55	AMV 56	AMV 655	AMV 85	AMV 86	AME685	AME 855	
24	x		x	TWA-Z			AMV 13 SU&SD					AMV 25 SU&SD			AMV 658-9 SF					
24	x				AME 130	AME 140	AMV 10	AME 435		AME 25	AME 35		AME 55	AME 56	AME 655	AME 85	AME 86	AME685	AME 855	
24	x		x				AME 13 SU&SD					AME 25 SU&SD			AMV 658-9 SU&SD					
230	x				AMV 130	AMV 140	AMV 10	AMV 435		AMV 25	AMV 35		AMV 55	AMV 56	AMV 655	AMV 85	AMV 86	AME685	AME 855	
230	x		x	TWA-Z			AMV 13 SU&SD					AMV 25 SU&SD			AMV 658-9 SU&SD					
Greitis (s/mm)					ap. 60	24	12	14	7,5 & 15		11	3	15	8	4	3 & 6	8	3	3 & 6	3
Jėga (N)					100	200	200	300	400		1000	600	450	2000	1500	2000	5000	5000	5000	15000
Eiga (mm)					~ 3	5,5	5,5	5,5	20		15	15	15	40	40	50	40	40	80	80
PN bar	Tmaks °C	Tipas	DN mm	kvs m³/h	Eiga mm	Δp bar														
16	2...120	VZL	15	0.25; 0.4; 0.63; 1;1,6	2,8	2,5	2,5	2,5												
					2	2	2													
			20	2.5; 3,5		1	1	1												
		VZ	15	0.25; 0.4; 0.63; 1	5,5		3,5	3,5	3,5											
			15	1.6; 2.5																
			20	2.5; 4			2,5	2,5	2,5											
16	2...120	VMV	15	2,5	2				0,6											
			20	4	2,1				0,5											
			25	6,3	2,6				0,3											
			32	10	3,1				0,2											
			40	12	3,3				0,2											
16	-10...130	VRB; VRG	15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10					9*	4	4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4							
			20	6,3					4*											
			25	10					2*											
			32	16	15				1*											
			40	25					0,8*											
			50	40					0,5*											
6	-10...120	VL	15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10					4	4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4								
			20	6,3																
			25	10																
			32	16	15															
			40	25																
			50	40																
			65	63	20					2,5										
			80	100																
100	145	30						1,5	1		1,5									
16	-10...130	VF	15	0.63; 1; 1.6; 2.5; 4	10					4	4 + adapteris 065Z0311 vožtuvams nuo 2009	4								
			20	6,3																
			25	10																
			32	16	15															
			40	25																
			50	40																
			65	63	20					2,5										
			80	100																
			100	145		30						1,5	1	1,5						
				125	220	40						1	0,5	1	3	3				
				150	320							0,5	0,2	0,5	1,5	1,5				
				200	630	70												1,5	2	
				250	1000													1,2	1.5	
				300	1250	80												0,8	1	

NU – be įtampos uždaras, NA – be įtampos atviras

*) senos kartos slėgiu nebalansuotiems vožtuvams. Reikalingas adapteris - 065Z0313

Vožtuvų ir pavarų deriniai šildymui, vėdinimui, oro kondicionavimui

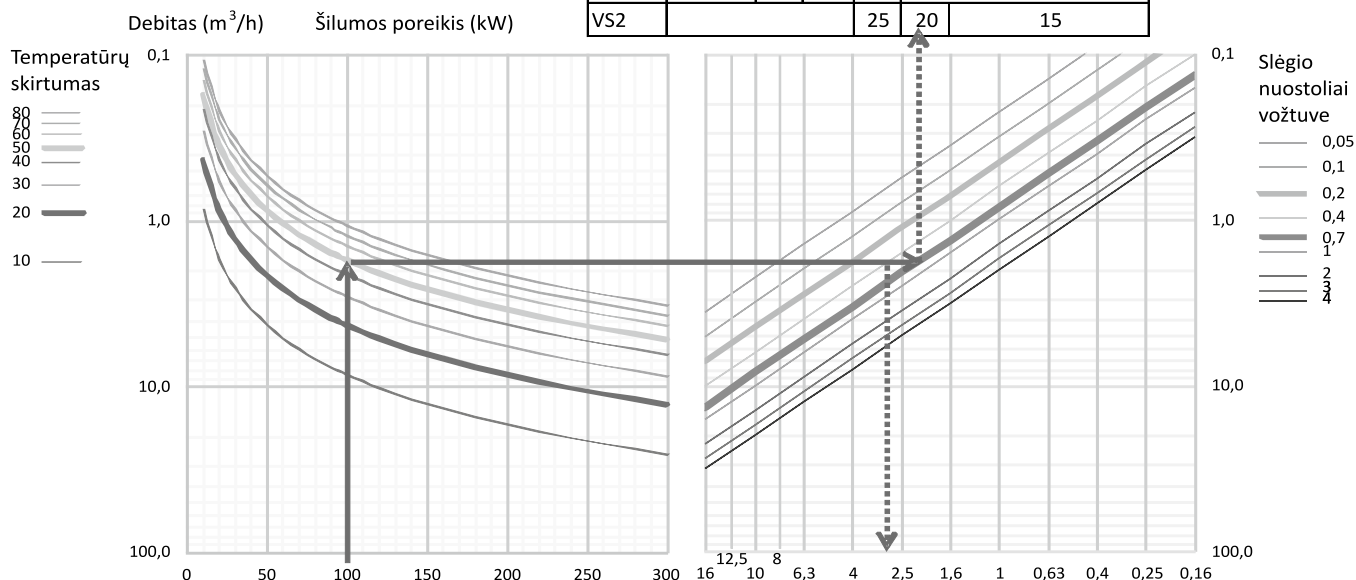
ŠILDYMAS, VĖDINIMAS, ORO KONDICIONAVIMAS						AMB 162	AMB 182	AMB 182
Maitinimo įtampa (V)	Valdymas analoginis (0-10V)	Valdymas 3- pozicinis		Saugos funkcija				
24		x				AMB 162	AMB 182	AMB 182
230		x				AMB 162	AMB 182	AMB 182
Greitis (s/mm)		x				15; 30; 60; 120; 480	60; 240	60; 240
24		x				AMB 162	AMB 182	AMB 182
Greitis (s/mm). Tolygiam valdymui skirtoje pavaroje greitis pasirenkamas						60/ 90/ 120		60/ 90/ 120
Jėga (N)						5	10	15
Posūkio kampas						95°	95°	95°
PN bar	Tmaks °C	Tipas	DN mm	kvs m³/h	Posūkio kampas	Δp bar		
10	2..110	HRB3; HRB4	15	0.4, 0.63, 1.0, 1.63, 2.5, 4.0	90°	*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
			20	2.5, 4.0, 6.3		*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
			25	6.3, 10		*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
			32	16		*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
			40	25		*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
			50	40		*2 / 1	*2 / 1	*2 / 1
6		HRE3; HRE4	20	6,3		1	1	1
			25	10		1	1	1
			32	16		1	1	1
			40	25		1	1	1
			50	40		1	1	1
6		HFE3	20	12		0.5	0.5	0.5
			25	18		0.5	0.5	0.5
			32	28		0.5	0.5	0.5
			40	44		0.5	0.5	0.5
			50	60		0.5	0.5	0.5
			65	90			0.5	0.5
			80	150			0.5	0.5
	100		225	0.5	0.5			
	125		280		0.5			
	150		400		0.5			

* srauto nukreipimas (išskyrimas)

Reguliavimo vožtuvų parinkimo įrankiai

Reguliavimo vožtuvo dydis (DN) - kvs vertė

VRB(G)	32	25	20	15		
VB2	32	25	20	15		
VM2	40	32	25	20	15	
VS2				25	20	15



Reguliavimo vožtuvų parinkimo įrankius galite rasti ir juos naudoti mūsų internetiniame puslapyje <https://heatselector.danfoss.com/>

Selection

Selection Tools

Replacement

Replacement Tools

Homepage / Pressure flow controllers / Differential pressure control

Compare products

	VF2, AFP (R)	VF2, AFP (R)	VF2, AFP (R)
Product type	VF2, AFP (R)	VF2, AFP (R)	VF2, AFP (R)
T Max [°C]	200	200	200
Connection type	Flange	Flange	Flange
Valve opening [N]	34	21	85
Q velocity [m/s]	1	0,7	2,7
Cavitation pressure	6,72	6,05	7,39

Product comparison and selection

compare and choose the right products for the application including matching accessories.

Vožtuvai ir pavaros

Balniniai reguliavimo vožtuvai ir jiems skirtos pavaros. Dviejų angų vožtuvai

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VS2 vožtuvas, išorinis sriegis

PN 16 bar, korpusas iš neišsiskinkuojančio žalvario. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo



065F2111	VS2	15	G ¾ A	4	0,25	130	10	133,62
065F2112	VS2	15	G ¾ A	4	0,4			133,62
065F2113	VS2	15	G ¾ A	4	0,63			133,62
065F2114	VS2	15	G ¾ A	4	1			133,62
065F2115	VS2	15	G ¾ A	4	1,6			133,62
065F2120	VS2	20	G 1 A	5	2,5			147,90
065F2125	VS2	25	G 1 ¼ A	5	4			187,68

VM2 vožtuvas, išorinis sriegis. PN 25 bar, korpusas iš raudonosios bronzos. Pavaros AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo



065B2010	VM2	15	G ¾ A	5	0,25	150	16	288,66
065B2011	VM2	15	G ¾ A	5	0,4			288,66
065B2012	VM2	15	G ¾ A	5	0,63			288,66
065B2013	VM2	15	G ¾ A	5	1			288,66
065B2014	VM2	15	G ¾ A	5	1,6			288,66
065B2015	VM2	15	G ¾ A	5	2,5			288,66
065B2016	VM2	20	G 1 A	5	4			347,82
065B2017	VM2	25	G 1 ¼ A	5	6,3			372,30
065B2018	VM2	32	G 1 ½ A	7	10			416,16
065B2019	VM2	40	G 2 A	10	16			531,42
065B2020	VM2	50	G 2 ½ A	10	25			606,90

VS2, VM2 montavimo ftingai (dvi veržlės su tarpinėmis, du atvamzdžiai)

003H6908		15	Plieniniai atvamzdžiai privirinimui, veržlės – žalvaris			33,66
003H6909		20				46,21
003H6910		25				61,20
003H6911		32		G 1 ¾A vožtuvui		82,42
003H6914		32		G 1 ½A vožtuvui		62,42
065B2006		40				65,38
065B2007		50				103,02



Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VB2 flanšinis vožtuvas. PN 25 bar. Korpusas iš kaliaus ketaus. Pavaros AMV(E)10, 20, 30. Terpė - vanduo

065B2050	VB2	15	Flanšas	5	0,25	150	16	405,96
065B2051	VB2	15		5	0,4			405,96
065B2052	VB2	15		5	0,63			405,96
065B2053	VB2	15		5	1			405,96
065B2054	VB2	15		5	1,6			405,96
065B2055	VB2	15		5	2,5			405,96
065B2056	VB2	15		5	4			405,96
065B2057	VB2	20		5	6,3			448,80
065B2058	VB2	25		7	10			466,14
065B2059	VB2	32		10	16			572,22
065B2060	VB2	40		10	25			651,78
065B2061	VB2	50		10	40			738,48

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Ribojimas (m³/h)	kvs (m³/h)	Jungtis	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	------------------	------------	---------	-------------------------	---------------------------	------------------

AVQM vožtuvas su logaritmine reguliavimo charakteristika

PN 16 bar, Tmaks.150, °C, korpusas RG5. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30

003H6733	AVQM	15	0,015-0,18	0,4	G ¾ A	150	16	564,06
003H6734	AVQM	15	0,02-0,4	1	G ¾ A			564,06
003H6735	AVQM	15	0,03-0,86 (0,9)	1,6	G ¾ A			564,06
003H6736	AVQM	15	0,07-1,4 (1,6)	2,5	G ¾ A			564,06
003H6737	AVQM	15	0,07-2,2 (2,4)	4	G ¾ A			564,06
003H6738	AVQM	20	0,16-3 (3,5)	6,3	G 1 A			650,76
003H6739	AVQM	25	0,2-3,5 (4,5)	8	G 1 ¼ A			799,68
003H6740	AVQM	32	0,16-5,5 (6)	10	G 1 ¾ A			1224,00

AVQM vožtuvas su logaritmine reguliavimo charakteristika

PN 25 bar, Tmaks.150, °C, korpusas RG5. Pavaros AMV150 (DN = 15 mm), AMV(E)10, 20, 30

003H6746	AVQM	15	0,015 - 0,18	0,4	G ¾ A	150	20	725,22
003H6747	AVQM	15	0,02 - 0,4	1	G ¾ A			725,22
003H6748	AVQM	15	0,03 - 0,9	1,6	G ¾ A			725,22
003H6749	AVQM	15	0,07 - (1,4)1,6	2,5	G ¾ A			725,22
003H6750	AVQM	15	0,07 - (2,2)2,4	4	G ¾ A			725,22
003H6751	AVQM	20	0,16 - (3)3,5	6,3	G 1 A			1060,80
003H6752	AVQM	25	0,2 - (3,5)4,5	8	G 1 ¼ A			1254,60
003H6753	AVQM	32	0,4 - (8)10	12,5	G 1 ¾ A	150	16	2067,54
003H6754	AVQM	40	0,8 - (10)12	16	G 2 A			2189,94
003H6755	AVQM	50	0,8 - (12)15	20	G 2 ½ A			2317,44
003H6756	AVQM	32	0,4 - (8)10	12,5	Flanšas			2255,22
003H6757	AVQM	40	0,4 - (8)10	20				2876,40
003H6758	AVQM	50	0,8 - (12)15	25				3245,64

Vertė skliaustuose pasiekama, kai slėgio nuostoliai reguliavimo vožtuve yra dpv> 1-1,5 bar.

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VRG2 vožtuvas

Išorinis sriegis, PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo



065Z0131	VRG2	15	G 1	10	0,63	130	4	134,64
065Z0132	VRG2	15	G 1		1			134,64
065Z0133	VRG2	15	G 1		1,6			134,64
065Z0134	VRG2	15	G 1		2,5			134,64
065Z0135	VRG2	15	G 1		4			134,64
065Z0136	VRG2	20	G 1 ¼		6,3			202,98
065Z0137	VRG2	25	G 1 ½	15	10	130	4	266,22
065Z0138	VRG2	32	G 2		16			336,60
065Z0139	VRG2	40	G 2 ¼		25			403,92
065Z0140	VRG2	50	G 2 ¾		40			484,50

VRB2 vožtuvas, išorinis sriegis, PN 16 bar

Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0171	VRB2	15	G 1	10	0,63	130	4	173,40
065Z0172	VRB2	15	G 1		1			173,40
065Z0173	VRB2	15	G 1		1,6			173,40
065Z0174	VRB2	15	G 1		2,5			173,40
065Z0175	VRB2	15	G 1		4			173,40
065Z0176	VRB2	20	G 1 ¼		6,3			246,84
065Z0177	VRB2	25	G 1 ½	15	10	130	4	316,20
065Z0178	VRB2	32	G 2		16			397,80
065Z0179	VRB2	40	G 2 ¼		25			468,18
065Z0180	VRB2	50	G 2 ¾		40			564,06

VL2 flanšinis vožtuvas

PN 6 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), AMV(E) 55, 56 (DN 100 mm). Terpė - vanduo.



065Z0380	VL2	50	Flanšas	15	40	130	4	577,32
065Z0381	VL2	65		20	63		2,5	782,34
065Z0382	VL2	80			100			957,78
065Z3426	VL2	100		30	145		1/1,5	1377,00

VF2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), AMV423, 523 (DN 100 mm), AMV(E) 55, 56 (DN 100 mm), AMV(E) 85, 86 (DN 125-150 mm). Terpė - vanduo.



065Z0272	VF2	15	Flanšas	10	1	130	4	253,98
065Z0273	VF2	15			1,6			253,98
065Z0274	VF2	15			2,5			253,98
065Z0275	VF2	15			4			253,98
065Z0276	VF2	20			6,3			335,58
065Z0277	VF2	25			10			406,98
065Z0278	VF2	32		15	16	130	4	515,10
065Z0279	VF2	40			25			593,64
065Z0280	VF2	50			40			683,40
065Z0281	VF2	65		20	63		2,5	891,48
065Z0282	VF2	80			100			1142,40
065B3205	VF2	100	150	30	145	200	1/1,5	1509,60
065B3230	VF2	125		40	220		0,5/1/3	2254,20
065B3255	VF2	150			320		0,2/1/1,5	2876,40

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VFS2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar, kai T_{maks.} 120 °C ir PN 20 bar, kai T_{maks.} 200 °C. Korpusas iš kaliaus ketaus. Pavaros AMV(E) 25, 35 (DN 15-50 mm), AMV(E) 85, 86 (DN 65-100 mm). Terpė – vanduo, garas.



065B1515	VFS2	15	Flanšas	15	4	200	16-25	446,76
065B1520	VFS2	20			6,3		10-25	517,14
065B1525	VFS2	25			10		5-25	537,54
065B1532	VFS2	32			16		2,5-11	658,92
065B1540	VFS2	40			25		2-7	767,04
065B1550	VFS2	50			40		0,5-4	849,66
065B3365	VFS2	65		40	63		2-13	1744,20
065B3380	VFS2	80			100		1-8	2182,80
065B3400	VFS2	100			145		0,5-5	2886,60

VFM2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus. Pavaros AMV(E) 655. Terpė – vanduo.

11



065B3500	VFM2	65	Flanšas	30	63	150	8	1244,40
065B3501	VFM2	80		34	100			1581,00
065B3502	VFM2	100		40	160			2152,20
065B3503	VFM2	125			250			2825,40
065B3504	VFM2	150		50	400		4	3967,80
065B3505	VFM2	200			630		8955,60	
065B3506	VFM2	250			900		3	11515,80

VFM2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar. Korpusas iš kaliaus ketaus EN-GJS-400-18-LT (GGG-40.3)



065B3081	VFM2	65	Flanšas	30	63	150	8	1581,00
065B3082	VFM2	80		34	100			2037,96
065B3083	VFM2	100		40	160			2773,38
065B3084	VFM2	125			250			3733,20
065B3085	VFM2	150		50	400		4	4521,66
065B3086	VFM2	200			630		10740,60	
065B3087	VFM2	250			900		3	15002,16

VFG2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš pilkojo ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros. Terpė - vanduo. Be prijungtos pavaros iš vožtuvo tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2391	VFG2	32	Flanšas	8	16	200		1683,00
065B2392	VFG2	40			20			1917,60
065B2393	VFG2	50		12	32			2162,40
065B2394	VFG2	65			50			3080,40
065B2395	VFG2	80		18	80			3233,40
065B2396	VFG2	100		20	125		15	4783,80
065B2397	VFG2	125			160			7731,60
065B2398	VFG2	150		24	280		12	11505,60
065B2399	VFG2	200			320			19186,20
065B2400	VFG2	250			400			25265,40

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VFG2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar. Korpusas iš kaliaus ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros.

Terpė - vanduo. Be prijungtos pavaros iš vožtuvo tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2404	VFG2	32	Flanšas	8	16	200	16	2070,60
065B2405	VFG2	40			20			2284,80
065B2406	VFG2	50		12	32			2550,00
065B2407	VFG2	65			50			3457,80
065B2408	VFG2	80		18	80		15	3876,00
065B2409	VFG2	100		20	125			5263,20
065B2410	VFG2	125			160			8394,60

VFGS2 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar. Korpusas iš pilkojo ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros.

Terpė - garas. Be prijungtos pavaros iš vožtuvo tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2433	VFGS2	32		8	16/10 ¹⁾	350	16	1683,00
065B2434	VFGS2	40			20/16 ²⁾			1917,60
065B2435	VFGS2	50		12	32/25 ²⁾			2162,40
065B2436	VFGS2	65			50/40 ¹⁾			3080,40
065B2437	VFGS2	80		18	80/63 ¹⁾		15	3233,40
065B2438	VFGS2	100		20	125/100 ¹⁾			4783,80
065B2439	VFGS2	125			160/125 ¹⁾			7731,60
065B2440	VFGS2	150		24/30	280/200 ¹⁾		12	15626,40

VFGS2 flanšinis vožtuvas

PN 25 bar. Korpusas iš kaliaus ketaus. Pavaros - elektrinės AMV(E) 6xx ar tiesioginio veikimo slėgio bei temperatūros.

Terpė - garas. Be prijungtos pavaros iš vožtuvo tekės reguliuojama terpė, nes sandarinimas yra pavaros jungtyje!



065B2446	VFGS2	32		8	16/10 ¹⁾		16	2070,60
065B2447	VFGS2	40			20/16 ¹⁾			2284,80
065B2448	VFGS2	50		12	32/25 ¹⁾			2550,00
065B2449	VFGS2	65			50/40 ¹⁾			3457,80
065B2450	VFGS2	80		18	80/63 ¹⁾		15	3876,00
065B2451	VFGS2	100		20	125/100 ¹⁾			5263,20
065B2452	VFGS2	125			160/125 ¹⁾			8395,62

1) Mažesnė kvs vertė pateikta su srauto paskirstytoju.

Trijų angų vožtuvai

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

VRG3 vožtuvas su išoriniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš ketaus EN-GJL-250 (GG-25). Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0111	VRG3	15	G 1	10	0,63	130	4	159,12
065Z0112	VRG3	15	G 1		1			159,12
065Z0113	VRG3	15	G 1		1,6			159,12
065Z0114	VRG3	15	G 1		2,5			159,12
065Z0115	VRG3	15	G 1		4			159,12
065Z0116	VRG3	20	G 1 ¼		6,3			228,48
065Z0117	VRG3	25	G 1 ½	15	10	130	4	284,58
065Z0118	VRG3	32	G 2		16			361,08
065Z0119	VRG3	40	G 2 ¼		25			430,44
065Z0120	VRG3	50	G 2 ¾		40			511,02

VRB3 vožtuvas su išoriniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0151	VRB3	15	G 1	10	0,63	130	4	192,78
065Z0152	VRB3	15	G 1		1			192,78
065Z0153	VRB3	15	G 1		1,6			192,78
065Z0154	VRB3	15	G 1		2,5			192,78
065Z0155	VRB3	15	G 1		4			192,78
065Z0156	VRB3	20	G 1 ¼		6,3			265,20
065Z0157	VRB3	25	G 1 ½	15	10	130	4	335,58
065Z0158	VRB3	32	G 2		16			420,24
065Z0159	VRB3	40	G 2 ¼		25			492,66
065Z0160	VRB3	50	G 2 ¾		40			591,60

VRB3 vožtuvas su vidiniu sriegiu

PN 16 bar. Korpusas iš raudonosios bronzos. Pavara AMV(E) 435. Terpė - vanduo.



065Z0211	VRB3	15	Rp½	10	0,63	130	4	192,78
065Z0212	VRB3	15	Rp½		1			192,78
065Z0213	VRB3	15	Rp½		1,6			192,78
065Z0214	VRB3	15	Rp½		2,5			192,78
065Z0215	VRB3	15	Rp½		4			192,78
065Z0216	VRB3	20	Rp¾		6,3			265,20
065Z0217	VRB3	25	Rp1	15	10	130	4	335,58
065Z0218	VRB3	32	Rp1¼		16			420,24
065Z0219	VRB3	40	Rp1½		25			492,66
065Z0220	VRB3	50	Rp2		40			591,60

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

Priedai

065Z0291	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN15 PN16 Rp½ GGG50							11,22
065Z0292	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN20 PN16 Rp¾ GGG50							14,99
065Z0293	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN25 PN16 Rp1 GGG50							19,99
065Z0294	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN32 PN16 Rp1¼ GGG50							26,21
065Z0295	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN40 PN16 Rp1½ GGG50							41,92
065Z0296	VRB/G srieginis fittingas (1vnt.) DN50 PN16 Rp2 GGG50							54,88

VL3 flanšinis vožtuvas

PN 6 bar. Korpusas iš ketaus EN-GJL-250 (GG-25). Pavaros AMV (E) 435 (DN = 15-80 mm), AMV(E) 55; 56, AMV 423; 523 (DN = 100 mm). Terpė - vanduo.



065Z0355	VL3	15	Flanšas	10	4	130	4	214,20
065Z0356	VL3	20			6,3			289,68
065Z0357	VL3	25			10			362,10
065Z0358	VL3	32		15	16			459,00
065Z0359	VL3	40			25			531,42
065Z0360	VL3	50			40			604,86
065Z0361	VL3	65		20	63		2,5	808,86
065Z0362	VL3	80			100			986,34
065Z3413	VL3	100		30	145		1/1,5	1397,40

11

VF3 flanšinis vožtuvas

PN 16 bar, DN15-100 ketus EN-GJL-250. Pavaros AMV(E) 435 (DN 15-80 mm), DN125-150 ketus EN-GJS-400-18-LT. AMV(E)55(6); 85(6) (DN100-150 mm). Terpė - vanduo.



065Z0255	VF3	15	Flanšas	10	4	130	4	275,40
065Z0256	VF3	20			6,3			364,14
065Z0257	VF3	25			10			446,76
065Z0258	VF3	32		15	16			536,52
065Z0259	VF3	40			25			619,14
065Z0260	VF3	50			40			735,42
065Z0261	VF3	65		20	63		2,5	923,10
065Z0262	VF3	80			100			1162,80
065B1685	VF3	100		30	145		1/1,5	1550,40
065B3125	VF3	125		40	220	200	0,5/1/3	2539,80
065B3150	VF3	150			320		0,2/1/1,5	3131,40
065B4200	VF3	200		70	630	130	1,5/2	11393,40
065B4250	VF3	250			1000		1/1,5	14616,60
065B4300	VF3	300			1250		0,7/1	19357,56

Elektrinės pavaros

AMV - pavaros, kurias valdo elektros impulsai iš valdiklio, pav. ECL. AME - pavaros, kurias valdo tolygiai kintantis įtampos (pav. 0-10V) arba srovės (pav. 4-20 mA) signalas

Kodas	Tipas	Valdymas	Įtampa (V)	Stiebo eiga (mm)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Stiebo judėjimo greitis (s/mm)	Pavaros galia (N)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	----------	------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------------

AMV(E)130; (140) vožtuvams VZ, VZL.



082H8037	AMV130	3p	230	5.5	15 – 20	24	200	205,02
082H8044	AME130	analoginis	24					333,54
082H8039	AMV140	3p	230			12		207,06
082H8045	AME140	analoginis	24					335,58

AMV150 vožtuvams VMV ir VS2 DN15

082G3090	AMV150	3p	230	5	15	24	250	260,10
----------	---------------	----	-----	---	----	----	-----	--------

AMV(E) 10, 20, 30 vožtuvams VS2, VM2, VB2, VMV

082G3001	AMV10 ¹⁾	3p	230	5	15 – 25	14	300	445,74
082G3003	AMV13 ^{1) 2)}							506,94
082G3005	AME10 ¹⁾	analoginis	24					542,64
082G3007	AMV20	3p	230	10	15 – 50	15	450	623,22
082G3009	AMV23 ²⁾							678,30
082G3015	AME20	analoginis	24					684,42
082G3011	AMV30	3p	230			3		665,04
082G3013	AMV33 ²⁾							722,16
082G3017	AME30							analoginis

1) Naudojant su VB2, šią pavarą galima jungti tik su vožtuvais DN = 15 - 20 mm.

2) Nutraukus maitinimą, stiebas nuleidžiamas.



AMV(E) 435 vožtuvams VRB(G), VL(F) DN15-80 mm

082H0163	AMV435	3p	230	20	15 – 80	7,5/15	400	312,12
082H0161	AME435	analoginis	24					378,42

AMV(E) 438 vožtuvams VRB(G), VL(F) DN15-50 mm. Įtampai dingus uždaromois angos A-AB

082H0123	AMV438	3p	230	15	15 – 50	11	1000	757,86
082H0121	AME438	analoginis	24					822,12

AMV(E) 25, 35 vožtuvams VRB(G), VL(F), VFS2 (naudoti adapterį - 065Z0311)



082G3024	AMV25	3p	230	15	15 – 50	11	1000	678,30
082G3025	AME25	analoginis	24				1000	740,52
082G3021	AMV35	3p	230			3	600	722,16
082G3022	AME35	analoginis	24				600	784,38

Kodas	Tipas	Valdymas	Įtampa (V)	Stiebo eiga (mm)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Stiebo judėjimo greitis (s/mm)	Pavaros galia (N)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	----------	------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------------

AMV(E) 55, 56 vožtuvams VL(F) - DN100 - 125 (rekomenduojame), VFS2 - DN 15 - 100

082H3021	AMV55	3p	230	40	100-125	8	2000	1030,20
082H3022	AME55	analoginis	24					1162,80
082H3024	AMV56	3p	230			3	1500	1030,20
082H3025	AME56	analoginis	24					1162,80

AMV(E) 65x vožtuvams VFM2, o su adapteriu VFG(S).

SD - Saugaus grąžinimo funkcija išstumia stiebą. SU - Saugaus grąžinimo funkcija įtraukia stiebą



082G3441	AMV655	3p	230	50	65-250	3 arba 6	2000	1264,80
082G3442	AME655	3P/analog.	24					1404,54
082G3443	AME655	3P/analog.	230					1407,60
082G3438	AME655GA	3P/analog.	230					1315,80
082G3449	AME658SD	3P/analog.	230					1628,94
082G3455	AME659SD	3P/analog.	230					1652,40

AMV(E) 85, 86 vožtuvams VF DN125 - 150, VFS2 DN15 - 100

082G1451	AMV85	3p	230	40	65-100	8	5000	1754,40
082G1452	AME85	analoginis	24			2203,20		
082G1461	AMV86	3p	230			1754,40		
082G1462	AME86	analoginis	24			2203,20		

AME 685 vožtuvams VF DN125-300

082G3500	AME685	3p/analog.	24	80	125-300	2,7 arba 6	5000	3396,60
082G3501	AME685	3p/analog.	230					3508,80

AME 855 vožtuvams VF DN200 - 300

082G3510	AME855	3p/analog.	24	80	200-300	2	15000	4069,80
082G3511	AME855	3p/analog.	230					4182,00

Priedai

065Z0311	Adapteris ant naujo VRB(G) DN15-50 montuoti AMV 25, 35							46,61
065Z0312	Adapteris ant naujo VL(F) DN65-80 montuoti AMV56							69,87
065Z0313	Adapteris ant senų VRB(G), VL(F) DN15-50 montuoti AMV435							67,93
065Z0315	Stiebo šildytuvai naujiems VRG(B), VL(F) vožtuvams DN15-80. ~24V, 40 W							184,62
065Z7020	Stiebo šildytuvai VFM DN65-125 vožtuvams							367,20
065Z7021	Stiebo šildytuvai VFM DN150-250 vožtuvams							367,20
082H7090	AM-PBU 25 Elektroninis maitinimo šaltinis AMV(E) 85/86/55/56, 24 V							715,02
065B3527	Adapteris VFG (S) DN15-250 pavarai AMV (E) 55 (56), 655, 658, 659							112,20

Rotaciniai vožtuvai ir pavaros

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	------------	-------------------------	---------------------------	------------------

HRB3, 3-jų angų bronzinis rotacinis vožtuvas. PN 10 bar. Pavara AMB



065Z0398	HRB3	15	Rp ½	90°	4	110	1	72,42
065Z0405	HRB3	20	Rp ¾		6,3			75,79
065Z0407	HRB3	25	Rp 1		10			81,19
065Z0408	HRB3	32	Rp 1 ¼		16			105,06
065Z0409	HRB3	40	Rp 1 ½		25			131,58
065Z0410	HRB3	50	Rp 2		40			187,68

HRE3, 3-jų angų ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0418	HRE3	20	Rp ¾	90°	6,3	110	1	69,87
065Z0419	HRE3	25	Rp 1		10			74,87
065Z0420	HRE3	32	Rp 1 ¼		16			87,41
065Z0421	HRE3	40	Rp 1 ½		25			96,08
065Z0422	HRE3	50	Rp 2		40			139,74

HRB4, 4-ių angų bronzinis rotacinis vožtuvas. PN 10 bar. Pavara AMB



065Z0411	HRB4	15	Rp ½	90°	2,5	110	1	78,64
065Z0412	HRB4	20	Rp ¾		4			81,60
065Z0413	HRB4	20	Rp ¾		6,3			81,60
065Z0414	HRB4	25	Rp 1		10			86,19
065Z0415	HRB4	32	Rp 1 ¼		16			111,18
065Z0416	HRB4	40	Rp 1 ½		25			144,84
065Z0417	HRB4	50	Rp 2		40			207,06

HRE4, 4-ių angų ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0423	HRE4	20	Rp ¾	90°	6,3	110	1	77,42
065Z0424	HRE4	25	Rp 1		10			87,21
065Z0425	HRE4	32	Rp 1 ¼		16			105,06
065Z0426	HRE4	40	Rp 1 ½		25			136,68
065Z0427	HRE4	50	Rp 2		40			186,66

HFE3, 3-jų angų flanšinis ketinis rotacinis vožtuvas. PN 6 bar. Pavara AMB



065Z0431	HFE3	40		90°	44	110	0,5	249,90
065Z0432	HFE3	50			60			317,22
065Z0433	HFE3	65			90			341,70
065Z0434	HFE3	80			150			476,34
065Z0435	HFE3	100			225			602,82
065Z0436	HFE3	125			280			797,64
065Z0437	HFE3	150			400			1081,20

Kodas	Tipas	Įtampa (V)	Valdomo vožtuvo skersmuo Ds (mm)	Greitis 90°/x (s)	Pavaros galia (Nm)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	------------	--	----------------------	-----------------------	---------------------

AMB elektrinės pavaros skirtos rotaciniams vožtuvams HRB, HRE ir HFE

AMB su dviejų padėčių valdymu

082H0271	AMB162	230	15 – 50	15	5	207,06
082H0275	AMB182	230	15 – 150	60	15	282,54

Su impulsiniu valdymu (trijų padėčių)

082H0220	AMB162	230	15 – 50	15	5	201,96
082H0222	AMB162	230	15 – 50	60	5	182,58
082H0223	AMB162	230	15 – 50	120	5	172,38
082H0232	AMB182	230	65 – 100	60	10	288,66
082H0237	AMB182	230	65 – 150	60	15	274,38

Su analoginiu valdymu 0(2) - 10 V. Jungikliais pasirenkamas greitis

082H0230	AMB162	24	15 – 50	60/90/120	5	260,10
082H0241	AMB182	24	65 – 150	60/90/120	15	489,60

Priedai

082H0250	Jungtis AMB pavaroms su iki 2009 laidos HRB 3 (4) bronziniais vožtuvais	43,55
082H0254	Jungtis AMB pavaroms su 2009 - 2012 laidos HRB 3 (4) bronziniais vožtuvais	16,32

AMB deriniai

		nuo 2012	2009-2011	iki 2009	
AMB 162; 182 kodai - 082H02xx: 082H0255 - jungties detalė tiekiamą su pavara					
		HRB		HRB	
					
		HRE	HFE		
AMB modeliams nuo 2015					
	AMB 162 ≤ DN 50	Jungtis tiekiamą kartu su pavara		082H0254	082H0250
	AMB 182 ≥ DN 65		Jungtis tiekiamą kartu su pavara		082H0250

Vožtuvai mažoms sistemoms

Dviejų angų vožtuvai



RAV PN10, korpusas žalvarinis

Tinka terminės pavaros TWA-V (galima naudoti termostatus RAVV, RAVI, RAVK)

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
013U0017	RAV 15/8	15	Rp ½	1,1	1,3	120	0,8	40,09
013U0022	RAV 20/8	20	Rp ¾		1,8			57,53
013U0027	RAV 25/8	25	Rp 1		2			92,92

VZL2, PN 16 žalvarinis

Sandarinimas per tarpinę. Pavaros TWA-Z, AMV(E) 130, 140, 13



065Z2072	VZL2	15	G ½	2,8	0,63	120	2,5	89,86
065Z2073	VZL2				1		2	89,86
065Z2074	VZL2				1,6		1	89,86
065Z2075	VZL2	20	G ¾		2,5			96,08
065Z2076	VZL2				3,5			96,08

VZ2, PN 16 žalvarinis

Sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, 13



065Z5310	VZ2	15	G ½	5,5	0,25	120	3,5	128,52
065Z5311	VZ2				0,4			128,52
065Z5312	VZ2				0,63			128,52
065Z5313	VZ2				1			128,52
065Z5314	VZ2				1,6			128,52
065Z5315	VZ2				2,5			128,52
065Z5320	VZ2	20	G ¾		2,5		2,5	138,72
065Z5321	VZ2				4			138,72

VZL ir VZ vožtuvai su nuimta pavara yra **uždaryti** (angos A-AB **uždaros**).

AMZ112 rutuliniai vožtuvai kartu su elektros pavara ~230 V

Korpusas nikeliuotas žalvaris, slėgio perkrytis vožtuve iki 6 bar, atidarymo laikas 30 s (DN15-25), 60 s (DN32-50).



082G5406	AMZ112	15	Rp ½	90°	17	130	6	176,46
082G5407	AMZ112	20	Rp ¾		28			184,62
082G5408	AMZ112	25	Rp 1		39			195,84
082G5409	AMZ112	32	Rp 1¼		84			210,12
082G5410	AMZ112	40	Rp 1½		156			300,90
082G5411	AMZ112	50	Rp 2		243			354,96

*) vožtuvo su pavara maksimali temperatūra 110 °C

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Jungtis	Eiga (mm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	ΔP _{maks.} (bar)	Kaina EUR be PVM
-------	-------	---------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------

Trijų angų vožtuvai

VZL3 trijų angų vožtuvas

PN 16 žalvarinis, sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, 13



065Z2082	VZL3	15	G ½	2.8	0,63	120	2,5	104,04
065Z2083	VZL3				1		2	104,04
065Z2084	VZL3				1,6		1	104,04
065Z2085	VZL3	20	G ¾		2,5			114,24
065Z2086	VZL3				3,5			114,24

VZ3 trijų angų vožtuvas

PN 16 žalvarinis, sandarinimas per tarpinę. Pavaros AMV(E) 130, 140, AMV(E) 13



065Z5410	VZ3	15	G ½	5,5	0,25	120	3,5	145,86
065Z5411	VZ3				0,4			145,86
065Z5412	VZ3				0,63			145,86
065Z5413	VZ3				1			145,86
065Z5414	VZ3				1,6			145,86
065Z5415	VZ3	20	G ¾		2,5		2,5	145,86
065Z5420	VZ3				2,5			163,20
065Z5421	VZ3				4			163,20

VZL ir VZ vožtuvai su nuimta pavara yra uždaryti (angos A-AB uždaros, o B-AB atviros).

Montavimo fittingai (3 vnt.) vožtuvams VZ 3

065Z7015	srieginis	15	—	2			17,14
----------	-----------	----	---	---	--	--	-------

AMZ113 rutuliniai vožtuvai

Kartu su elektros pavara ~230 V. Korpusas nikeliuotas žalvaris, slėgio perkritis vožtuve iki 6 bar, atidarymo laikas 30 s (DN15-25), 60 s (DN32).



082G5418	AMZ113	15	Rp ½	90 °	4,3	130*	6	255,00
082G5419	AMZ113	20	Rp ¾		8,3			279,48
082G5420	AMZ113	25	Rp 1		13			342,72
082G5421	AMZ113	32	Rp1¼		21			404,94

Sono ultragarsiniai šilumos skaitikliai



Kodas	q _i (m ³ /h)	q _p (m ³ /h)	q _s (m ³ /h)	Ilgis (mm)	Jungtis	Ryšys	d _p (mbar)	EUR be PVM
-------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------	---------	-------	-----------------------	------------

SonoSafe10 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterija (10+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas tiekimo vamzdyje, skirti vandeniui. +5...95 °C. Ps16 (bar), IP54

014U0002	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾		30	228,66
014U0004	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	30	254,41
014U0235	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	30	301,79
014U0006	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾		150	228,66
014U0008	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	150	254,41
014U0014	0,025	2,5	5	130	DN20-G1		160	239,99
014U0016	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	266,77
014U0018	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼		130	395,52
014U0020	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼	M-Bus	130	421,27
014U0265	0,06	6	12	260	DN25-G1¼		220	437,75
014U0267	0,06	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	220	463,50

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterija (10+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas grąžinimo vamzdyje, skirti vandeniui. +5...95 °C. Ps16 (bar), IP54

014U0001	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾		30	228,66
014U0003	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	30	254,41
014U0236	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	30	301,79
014U0005	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾		150	228,66
014U0007	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	150	254,41
014U0013	0,025	2,5	5	130	DN20-G1		160	239,99
014U0015	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	266,77
014U0017	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼		130	395,52
014U0019	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼	M-Bus	130	421,27
014U0264	0,06	6	12	260	DN25-G1¼		220	437,75
014U0266	0,06	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	220	463,50

SonoSelect10 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (16+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas tiekimo vamzdyje, skirti vandeniui. +3...90 °C. Ps16 (bar), IP65

014U0069	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	30	374,92
014U0166	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	30	328,57
014U0168	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	150	328,57
014U0170	0,015	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	150	345,05
014U0172	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	150	345,05
014U0174	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼	M-Bus	130	499,55
014U0273	0,06	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	220	550,02

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (16+1 metų). DS jutikliai (Pt1000), laido ilgis 1,5 m.
Montavimas grąžinimo vamzdyje, skirti vandeniui. +3...90 °C. Ps16 (bar), IP65

014U0068	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	30	374,92
014U0165	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	30	328,57
014U0081	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾	OMS	150	374,92
014U0167	0,015	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	150	328,57
014U0107	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	OMS	160	392,43
014U0171	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	160	345,05
014U0120	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼	OMS	130	546,93
014U0191	0,035	3,5	7	160	DN25-G1¼	M-Bus	130	521,18
014U0268	0,06	6	12	260	DN25-G1¼	OMS	220	596,37
014U0272	0,06	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	220	550,02

* Vienas jutiklis įmontuotas į skaitiklį, kitas su sandarinimo įvore, skirta M10x1 sriegiui



Kodas	q_i (m ³ /h)	q_p (m ³ /h)	q_s (m ³ /h)	Ilgis (mm)	Jungtis	Ryšys	d_p (mbar)	EUR be PVM
-------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------------	---------	-------	--------------	------------

SonoMeter30 ultragarsinis šilumos skaitiklis

2-a metrologinė klasė. AA tipo baterijos (10+1 metų). Pt 500 x 5,2 mm. qp 0,6-2,5 - DS temperatūros jutikliai. Montavimas grąžinimo vamzdyne, skirti vandeniui. +5...130 °C

187F3001	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	70	310,03
187F3002	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	70	353,29
187F3015	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	171	310,03
187F3016	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	OMS	171	353,29
187F3130	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	58	318,27
187F3131	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	OMS	58	362,56
187F3029	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	198	318,27
187F3043	0,35	3,5	7	260	DN25-G1¼	M-Bus	40	563,41
187F3057	0,065	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	100	574,74
187F3071	0,1	10	20	300	DN40-G2	M-Bus	180	713,79
187F3099	0,15	15	30	270	DN50 fl.	M-Bus	120	1055,75
187F3674	0,25	25	50	300	DN65 fl.	M-Bus	200	1619,16
187F3682	0,4	40	80	300	DN80 fl.	M-Bus	180	1811,77
187F3690	0,6	60	120	360	DN100 fl.	M-Bus	180	2256,73

12

SonoMeter30 ultragarsinis šildymo - vėsinimo skaitiklis



187F3008	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	M-Bus	70	353,29
187F3009	0,006	0,6	1,2	110	DN15-G¾	OMS	70	397,58
187F3022	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	M-Bus	171	353,29
187F3023	0,15	1,5	3	110	DN15-G¾	OMS	171	397,58
187F3134	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	M-Bus	58	362,56
187F3135	0,15	1,5	3	130	DN20-G1	OMS	58	406,85
187F3036	0,025	2,5	5	130	DN20-G1	M-Bus	198	362,56
187F3050	0,35	3,5	7	260	DN25-G1¼	M-Bus	40	620,06
187F3064	0,065	6	12	260	DN25-G1¼	M-Bus	100	632,42
187F3078	0,1	10	20	300	DN40-G2	M-Bus	180	777,65
187F3106	0,15	15	30	270	DN50 fl.	M-Bus	120	1178,32
187F3673	0,25	25	50	300	DN65 fl.	M-Bus	200	1655,21
187F3681	0,4	40	80	300	DN80 fl.	M-Bus	180	1811,77
187F3689	0,6	60	120	360	DN100 fl.	M-Bus	180	2256,73

Kodas	Apibrėžimas	EUR be PVM
-------	-------------	------------

Priedai

087G6053	35 mm žalvarinės gilzės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	41,61
087G6054	52 mm žalvarinės gilzės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	67,67
087G6055	85 mm žalvarinės gilzės 5,2 mm PS jutikliui, 2 vnt.	93,63
087G6071	Sono fittingai Ds15 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R $\frac{1}{2}$ " x G $\frac{3}{4}$ B, 2 vnt.	8,32
087G6072	Sono fittingai Ds20 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R $\frac{3}{4}$ " x G1B, 2 vnt.	12,46
087G6073	Sono fittingai Ds25 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis R1" x G5/4, 2 vnt.	22,87
087G6074	Sono fittingai Ds40 Ps16 veržlė, tarpinė, atvamzdis G2B - "R1 1/2", 2 vnt.	49,96
187F0593	Ds15 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R $\frac{1}{2}$, 1 vnt.	24,93
187F0592	Ds20 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R $\frac{3}{4}$, 1 vnt.	31,21
187F0591	Ds25 Ps16 rutulinė sklendė skirta DS tipo jutikliams M10x1 - R1, 1 vnt.	61,39
014U1967	SonoSafe/Select temperatūros jutiklio sandarinimo tarpinė ir montavimo įrankis	1,75
014U1941	Sono fittingas DS tipo temperatūros jutiklių montavimui M10x1 - R $\frac{1}{2}$ ", 1 vnt.	10,40

Vamzdynų armatūra



VFY diskiniai uždoriai

Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25). Sandarumas „A“ klasė

Kodas	Tipas	Ds (mm)	PN (bar)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------	----------	------------	-------------------------	------------

VFY-WH ketinis diskas su poliamidine danga

Ketinė rankena, jungimas - su auselėmis varžtams.



065B8400	VFY-WH	50	16	79	120	85,99
065B8401	VFY-WH	65		174		92,82
065B8402	VFY-WH	80		275		115,26
065B8403	VFY-WH	100		496		125,46
065B8404	VFY-WH	125		883		167,28
065B8405	VFY-WH	150		1212		187,68
065B8406	VFY-WH	200		2500		309,06
065B8407	VFY-WH	250		3948		568,14
065B8408	VFY-WH	300		5635		806,82

VFY-WG ketinis diskas su poliamidine danga

Sliekinė pavara, jungimas - su auselėmis varžtams.



065B8425	VFY-WG	150	16	1212	120	516,12
065B8426	VFY-WG	200		2500		500,82
065B8427	VFY-WG	250		3948		847,62
065B8428	VFY-WG	300		5635		896,58
065B8429	VFY-WG	350		8520		2066,52

13

Kodas	Tipas	Ds (mm)	Įtampa (V)	Pavaros galia (Nm)	kvs (m³/h)	T _{maks.} (°C)	Laikas (s)	EUR be PVM
-------	-------	---------	------------	--------------------	------------	-------------------------	------------	------------

VFY-WA uždoriai su pavara

Poliamidu dengtas diskas, jungimas - su auselėmis. Pilkasis ketus



065B8440	VFY-WA	50	230	20	79	120	12	708,90
065B8441	VFY-WA	65			174			808,86
065B8442	VFY-WA	80		35	275		7	846,60
065B8443	VFY-WA	100		60	496		12	1285,20
065B8444	VFY-WA	125			883			1285,20
065B8445	VFY-WA	150			1212			1264,80
065B8446	VFY-WA	200		200	2500		30	2315,40
065B8447	VFY-WA	250		300	3948		60	3436,38
065B8448	VFY-WA	300		600	5635		38	4350,30
065B8449	VFY-WA	350			8520			5236,68
082X3100	VFY-WA	400		600-2400	14695	90		5817,06
082X3101	VFY-WA	450			17000			9167,76
082X3102	VFY-WA	500			20080			10935,42
082X3103	VFY-WA	600			25000		15175,56	



Kodas	Tipas	Ds (mm)	Iltampa (V)	Pavaros galia (Nm)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	Laikas (s)	EUR be PVM
-------	-------	---------	-------------	--------------------	-------------------------	-------------------------	------------	------------

VFY-WA uždoriai su pavara

Poliamidu dengtas diskas, jungimas - su auselėmis. (Ds25-40 diskas - plienas)

082G7350	VFY-WA	25	24	20	79	120	12	650,76
082G7351	VFY-WA	32/40			174			699,72
065B8450	VFY-WA	50		35	275		7	767,04
065B8451	VFY-WA	65		60	496		12	806,82
065B8452	VFY-WA	80			883			851,70
065B8453	VFY-WA	100			1212			1356,60
065B8454	VFY-WA	125		200	2500		30	1377,00
065B8455	VFY-WA	150		300	3948		60	1734,00
065B8456	VFY-WA	200		600	5635		38	2070,60
065B8457	VFY-WA	250			8520			3572,04

Kodas	Tipas	Ds (mm)	IPN (bar)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------	-----------	-------------------------	-------------------------	------------

Srieginis bronzinis ventilis

Korpusas CW617N. Slėgio ir temperatūros priklausomybė – aprašyme

065B8807	BVR	15	40		15	120		11,93
065B8808	BVR	20			28			16,93
065B8809	BVR	25			39			23,66
065B8810	BVR	32			84			37,03
065B8811	BVR	40			156			51,92
065B8812	BVR	50			243			80,68

Kodas	Tipas	Ds (mm)	PN (bar)	kvs (m ³ /h)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------	----------	-------------------------	-------------------------	------------

JiP rutulinis privirinamas vožtuvas su rankena



065N0100	JIP-WW-H	15	40		11	180		68,75
065N0105	JIP-WW-H	20			15			68,75
065N0110	JIP-WW-H	25			34			76,09
065N0115	JIP-WW-H	32			52			82,52
065N0120	JIP-WW-H	40			96			123,42
065N0125	JIP-WW-H	50			184			131,58
065N4280	JIP-WW-H	65	25		200	180		288,66
065N4285	JIP-WW-H	80			470			341,70
065N0140	JIP-WW-H	100			640			498,78
065N0745	JIP-WW-H	125			1080			804,78
065N0750	JIP-WW-H	150			1900			1081,20
065N0755	JIP-WW-H	200			2300			1428,00

SBFV Ps privirinama sklendė su sliekiniu reduktoriumi



065H7610	SBFV-WW	200	25		1270	240		3794,40
065H7611	SBFV-WW	250			2100			4788,90
065H7612	SBFV-WW	300			3900			5603,88
065H7613	SBFV-WW	350			5200			6691,20
065H7614	SBFV-WW	400			6700			7567,38
065H7615	SBFV-WW	450			8700			9561,48
065H7616	SBFV-WW	500			11000			10965,00
065H7617	SBFV-WW	600			15000			15137,82
065H7618	SBFV-WW	700			23500			21991,20
065H7619	SBFV-WW	800			28000			30811,14
065H7620	SBFV-WW	900			40000			38100,06
065H7621	SBFV-WW	1000			52000			50038,14
065H7622	SBFV-WW	1200			65000			67759,62

Atbuliniai vožtuvai

NVD EF atbuliniai vožtuvai. Korpusas CW617N

065B8824	NVD EF	15	25		4	100		14,99
065B8825	NVD EF	20			8			19,07
065B8826	NVD EF	25			10,3			24,48
065B8827	NVD EF	32			18			35,80
065B8828	NVD EF	40			24			44,37
065B8829	NVD EF	50			40			62,93

NVD805 atbuliniai vožtuvai

Korpusas pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25)

065B7505	NVD805	50	16		39,4	100		177,48
065B7506	NVD805	65			83			186,66
065B7507	NVD805	80			138			193,80
065B7508	NVD805	100			250			260,10
065B7509	NVD805	125			505			379,44
065B7510	NVD805	150			891			421,26
065B7511	NVD805	200			1510			879,24
065B7512	NVD805	250			2746			1458,60
065B7513	NVD805	300			3936			2348,04
065B7514	NVD805	350			4254			3797,46



Filtrai

Kodas	Tipas	Ds (mm)	PN (bar)	kvs (m³/h)²)	kvs (m³/h)¹)	T _{maks.} (°C)	EUR be PVM
-------	-------	---------	----------	--------------	--------------	-------------------------	------------

Srieginiai filtrai. Tinklelis 0,5 mm, korpusas - neišsiccinkuojantis žalvaris. Terpė - vanduo.

FVR filtrai su akle

065B8234	FVR	10	25		3	130		12,44
065B8235	FVR	15			4,5			12,44
065B8236	FVR	20			7,9			18,05
065B8237	FVR	25			11,2			24,99
065B8238	FVR	32			17			37,33
065B8239	FVR	40			24,5			48,65
065B8240	FVR	50			36			62,22



FVF flanšiniai filtrai

FVF su akle. Pilkasis ketus EN-GJL-250 (GG-25)

065B7745	FVF	50	16	48	54	300		84,86
065B7746	FVF	65		85	95			111,18
065B7747	FVF	80		131	140			144,84
065B7748	FVF	100		189	201			230,52
065B7749	FVF	125		320	340			314,16
065B7750	FVF	150		494	526			512,04
065B7751	FVF	200		818	870			916,98
065B7752	FVF	250		1184	1260			1805,40
065B7753	FVF	300		1631	1735			3478,20



1) filtras su normaliu tinklelio tankiu. 2) filtras su tankiu tinkleliu.

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 1-os ir 2-jų pakopų

XB 05M, 1-os pakopos

004B3556	XB 05M	1,10	B	XB05M-1-10 PN25 G3/4	10	109,00
004B3557	XB 05M	1,32	B	XB05M-1-16 PN25 G3/4	16	120,00
004B3558	XB 05M	1,47	B	XB05M-1-20 PN25 G3/4	20	141,00
004B3559	XB 05M	1,69	A	XB05M-1-26 PN25 G3/4	26	170,00
004B3560	XB 05M	1,84	A	XB05M-1-30 PN25 G3/4	30	190,00
004B3561	XB 05M	2,06	B	XB05M-1-36 PN25 G3/4	36	208,00
004B3562	XB 05M	2,21	B	XB05M-1-40 PN25 G3/4	40	222,00
004B3563	XB 05M	2,64	C	XB05M-1-50 PN25 G3/4	50	253,00
004B3564	XB 05M	3,01	C	XB05M-1-60 PN25 G3/4	60	296,00
004B3565	XB 05M	3,38	C	XB05M-1-70 PN25 G3/4	70	337,00

XB 05X, 1-os pakopos

079G1231	XB05X	1,10	C	XB05X-1-10 PN25 G3/4	10	109,00
079G1232	XB05X	1,32	C	XB05X-1-16 PN25 G3/4	16	120,00
079G1233	XB05X	1,47	C	XB05X-1-20 PN25 G3/4	20	141,00
079G1234	XB05X	1,69	C	XB05X-1-26 PN25 G3/4	26	170,00
079G1235	XB05X	1,84	C	XB05X-1-30 PN25 G3/4	30	190,00
079G1236	XB05X	2,06	C	XB05X-1-36 PN25 G3/4	36	208,00
079G1237	XB05X	2,21	C	XB05X-1-40 PN25 G3/4	40	222,00
079G1238	XB05X	2,64	C	XB05X-1-50 PN25 G3/4	50	253,00
079G1239	XB05X	3,01	C	XB05X-1-60 PN25 G3/4	60	296,00
079G1240	XB05X	3,38	C	XB05X-1-70 PN25 G3/4	70	337,00

XB05H, 1-os pakopos

079G1440	XB05H	1,10	C	XB05H-1-10 PN25 G3/4	10	109,00
079G1441	XB05H	1,32	C	XB05H-1-16 PN25 G3/4	16	120,00
079G1442	XB05H	1,47	C	XB05H-1-20 PN25 G3/4	20	141,00
079G1443	XB05H	1,69	C	XB05H-1-24 PN25 G3/4	26	170,00
079G1444	XB05H	1,84	C	XB05H-1-30 PN25 G3/4	30	190,00
079G1445	XB05H	2,06	C	XB05H-1-36 PN25 G3/4	36	208,00
079G1446	XB05H	2,21	C	XB05H-1-40 PN25 G3/4	40	222,00
079G1448	XB05H	2,64	C	XB05H-1-50 PN25 G3/4	50	253,00
079G1449	XB05H	3,01	C	XB05H-1-60 PN25 G3/4	60	296,00
079G1450	XB05H	3,38	C	XB05H-1-70 PN25 G3/4	70	337,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 05M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

004B2945	Lituojama	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 15mm		39,00
003H6908	Privirinami	0,19	B	Privirinamos jungtys G 3/4" / DN15		33,66
004B2944		0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		31,00
004B2947	Srieginiai	0,22	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 3/4" A		52,00
004B2953		0,27	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 1" A		52,00
079G1283	Izoliacijos komplektas M, X	1,10	A	EPP izoliacija	"M, H: 8-26 X: 8-20"	18,00
079G1284		1,10	A	EPP izoliacija	"M, H: 30-40 X: 26-30"	20,00
079G1285		1,12	A	EPP izoliacija	"M, H: 50 X: 36-40"	22,00
079G1286		1,64	A	EPP izoliacija	"M, H: 60-70 X: 50"	26,00

XB 06H+, 1-os pakopos

004B1207	XB 06H+	1,56	C	XB06H+-1-10 PN25 G3/4	10	123,00
004B1209	XB 06H+	2,04	C	XB06H+-1-16 PN25 G3/4	16	144,00
004B1211	XB 06H+	2,36	C	XB06H+-1-20 PN25 G3/4	20	164,00
004B1212	XB 06H+	2,46	B	XB06H+-1-26 PN25 G3/4	26	199,00
004B1214	XB 06H+	2,71	C	XB06H+-1-30 PN25 G3/4	30	222,00
004B1216	XB 06H+	3,11	C	XB06H+-1-36 PN25 G3/4	36	246,00
004B1217	XB 06H+	3,99	A	XB06H+-1-40 PN25 G3/4	40	259,00
004B1219	XB 06H+	3,93	B	XB06H+-1-50 PN25 G3/4	50	298,00
004B1221	XB 06H+	4,48	B	XB06H+-1-60 PN25 G3/4	60	347,00
004B1222	XB 06H+	6,39	C	XB06H+-1-70 PN25 G3/4	70	397,00
004B1223	XB 06H+	7,19	C	XB06H+-1-80 PN25 G3/4	80	445,00

XB 06H, 1-os pakopos

004B2037	XB 06H-1	1,71	B	XB06H-1 10 PN25 G 3/4 Ax20mm	10	123,00
004B2038	XB 06H-1	2,15	A	XB06H-1 16 PN25 G 3/4 Ax20mm	16	144,00
004B2039	XB 06H-1	2,45	B	XB06H-1 20 PN25 G 3/4 Ax20mm	20	164,00
004B2041	XB 06H-1	2,86	A	XB06H-1 26 PN25 G 3/4 Ax20mm	26	199,00
004B2042	XB 06H-1	3,22	B	XB06H-1 30 PN25 G 3/4 Ax20mm	30	222,00
004B2043	XB 06H-1	3,67	B	XB06H-1 36 PN25 G 3/4 Ax20mm	36	246,00
004B2044	XB 06H-1	3,95	A	XB06H-1 40 PN25 G 3/4 Ax20mm	40	259,00
004B2046	XB 06H-1	4,70	B	XB06H-1 50 PN25 G 3/4 Ax20mm	50	298,00
004B2047	XB 06H-1	5,45	C	XB06H-1 60 PN25 G 3/4 Ax20mm	60	347,00
004B2048	XB 06H-1	6,19	C	XB06H-1 70 PN25 G 3/4 Ax20mm	70	397,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 06L, 1-os pakopos

004B2025	XB 06L-1	1,73	B	XB06L-1 10 PN25 G 3/4 Ax20mm	10	123,00
004B2026	XB 06L-1	2,17	B	XB06L-1 16 PN25 G 3/4 Ax20mm	16	144,00
004B2027	XB 06L-1	2,48	B	XB06L-1 20 PN25 G 3/4 Ax20mm	20	164,00
004B2028	XB 06L-1	2,75	A	XB06L-1 26 PN25 G 3/4 Ax20mm	26	199,00
004B2029	XB 06L-1	3,24	B	XB06L-1 30 PN25 G 3/4 Ax20mm	30	222,00
004B2030	XB 06L-1	3,67	B	XB06L-1 36 PN25 G 3/4 Ax20mm	36	246,00
004B2031	XB 06L-1	3,94	B	XB06L-1 40 PN25 G 3/4 Ax20mm	40	259,00
004B2032	XB 06L-1	4,70	C	XB06L-1 50 PN25 G 3/4 Ax20mm	50	298,00
004B2033	XB 06L-1	5,41	C	XB06L-1 60 PN25 G 3/4 Ax20mm	60	347,00
004B2034	XB 06L-1	6,12	C	XB06L-1 70 PN25 G 3/4 Ax20mm	70	397,00

XB 06 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

004B1191	Izoliacijos kom-plektas H+, H&L	0,41	A	Poliuretalinė izoliacija	H&L: 8-26 H+: 8-40	96,00
004B1192	Izoliacijos kom-plektas H+, H&L	0,64	A	Poliuretalinė izoliacija	H&L: 30-48 H+: 50-80	98,00
004B1193	Izoliacijos komplektas H&L	0,78	B	Poliuretalinė izoliacija	H&L: 50-70	100,00
079G1287	Izoliacijos kom-plektas H+, H, L		A	EPP izoliacija	L: 8-20 H: 8-26 H+: 8-36	20,00
079G1288	Izoliacijos kom-plektas H&H+		A	EPP izoliacija	H:30 H+: 40	22,00
079G1289	Izoliacijos kom-plektas H+, H, L		A	EPP izoliacija	L: 26-30 H:36-40 H+: 50	24,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2945	Lituojamasis	0,19	C	Lituojamasis jungtys G 3/4" A / 15mm		39,00
003H6908	Privirinamos	0,19	B	Privirinamos jungtys G 3/4"/DN15		33,66
004B2944		0,176	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		31,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 3/4" A		52,00
004B2953		0,27	B	Srieginės jungtys G 3/4" A / G 1" A		52,00
004B2948	Šilumokaičio laikiklis	1,49	A	Montavimo laikiklis XB 04, 06, XB24<50pl		69,00

XB 12H. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos

004H7686	XB 12H-1	2,30	C	XB12H-1-10 G1	10	163,00
004H7687	XB 12H-1	2,76	C	XB12H-1-16 G1	16	182,00
004H7688	XB 12H-1	3,06	C	XB12H-1-20 G1	20	200,00
004H7689	XB 12H-1	3,52	C	XB12H-1-26 G1	26	234,00
004H7690	XB 12H-1	3,82	C	XB12H-1-30 G1	30	272,00
004H7691	XB 12H-1	4,28	C	XB12H-1-36 G1	36	290,00
004H7692	XB 12H-1	4,58	C	XB12H-1-40 G1	40	333,00
004H7693	XB 12H-1	5,34	C	XB12H-1-50 G1	50	368,00
004H7694	XB 12H-1	6,10	C	XB12H-1-60 G1	60	429,00
004H7695	XB 12H-1	6,95	C	XB12H-1-70 G1	70	490,00
004H7696	XB 12H-1	7,71	C	XB12H-1-80 G1	80	570,00
004H7697	XB 12H-1	8,47	C	XB12H-1-90 G1	90	630,00
004H7698	XB 12H-1	9,23	C	XB12H-1-100 G1	100	673,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12H. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų

004H7630	XB12H-2	4,73	C	XB12H-2-20/20 G1	20/20	396,00
004H7631	XB12H-2	5,64	C	XB12H-2-26/26 G1	26/26	438,00
004H7632	XB12H-2	6,35	C	XB12H-2-30/30 G1	30/30	497,00
004H7633	XB12H-2	7,26	C	XB12H-2-36/36 G1	36/36	569,00
004H7634	XB12H-2	7,86	C	XB12H-2-40/40 G1	40/40	647,00
004H7635	XB12H-2	8,77	C	XB12H-2-46/46 G1	46/46	718,00
004H7636	XB12H-2	9,38	C	XB12H-2-50/50 G1	50/50	752,00
004H7637	XB12H-2	10,29	C	XB12H-2-56/56 G1	56/56	803,00
004H7638	XB12H-2	10,90	C	XB12H-2-60/60 G1	60/60	838,00

**XB 12L. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos**

004H7660	XB 12L-1	2,30	B	XB12L-1-10 G1	10	163,00
004H7661	XB 12L-1	2,80	B	XB12L-1-16 G1	16	182,00
004H7662	XB 12L-1	3,16	B	XB12L-1-20 G1	20	200,00
004H7663	XB 12L-1	3,56	A	XB12L-1-26 G1	26	234,00
004H7664	XB 12L-1	3,86	B	XB12L-1-30 G1	30	272,00
004H7665	XB 12L-1	4,27	B	XB12L-1-36 G1	36	290,00
004H7666	XB 12L-1	4,58	B	XB12L-1-40 G1	40	333,00
004H7667	XB 12L-1	5,43	A	XB12L-1-50 G1	50	368,00
004H7668	XB 12L-1	6,22	B	XB12L-1-60 G1	60	429,00
004H7669	XB 12L-1	6,96	A	XB12L-1-70 G1	70	490,00
004H7670	XB 12L-1	7,79	B	XB12L-1-80 G1	80	570,00

**XB 12L. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų**

004H7610	XB12L-2	4,84	C	XB12L-2-20/20 G1	20/20	396,00
004H7611	XB12L-2	5,72	C	XB12L-2-26/26 G1	26/26	438,00
004H7612	XB12L-2	6,35	C	XB12L-2-30/30 G1	30/30	497,00
004H7613	XB12L-2	7,34	C	XB12L-2-36/36 G1	36/36	569,00
004H7614	XB12L-2	7,86	C	XB12L-2-40/40 G1	40/40	647,00
004H7615	XB12L-2	8,87	B	XB12L-2-46/46 G1	46/46	718,00
004H7616	XB12L-2	9,38	C	XB12L-2-50/50 G1	50/50	752,00
004H7617	XB12L-2	10,29	C	XB12L-2-56/56 G1	56/56	803,00
004H7618	XB12L-2	10,97	C	XB12L-2-60/60 G1	60/60	838,00

**XB 12M. Atvamzdžiai 1", 1-os pakopos**

004H7673	XB 12M-1	2,30	C	XB12M-1-10 G1	10	163,00
004H7674	XB 12M-1	2,76	C	XB12M-1-16 G1	16	182,00
004H7675	XB 12M-1	3,06	B	XB12M-1-20 G1	20	200,00
004H7676	XB 12M-1	3,52	B	XB12M-1-26 G1	26	234,00
004H7677	XB 12M-1	3,82	B	XB12M-1-30 G1	30	272,00
004H7678	XB 12M-1	4,23	B	XB12M-1-36 G1	36	290,00
004H7679	XB 12M-1	4,62	B	XB12M-1-40 G1	40	333,00
004H7680	XB 12M-1	5,40	C	XB12M-1-50 G1	50	368,00
004H7681	XB 12M-1	6,21	C	XB12M-1-60 G1	60	429,00
004H7682	XB 12M-1	6,96	C	XB12M-1-70 G1	70	490,00
004H7683	XB 12M-1	7,71	C	XB12M-1-80 G1	80	570,00





14



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12M. Atvamzdžiai 1", 2-jų pakopų

004H7620	XB 12M-2	4,79	C	XB12M-2-20/20 G1	20/20	396,00
004H7621	XB 12M-2	5,58	C	XB12M-2-26/26 G1	26/26	438,00
004H7622	XB 12M-2	6,35	C	XB12M-2-30/30 G1	30/30	497,00
004H7623	XB 12M-2	7,22	C	XB12M-2-36/36 G1	36/36	569,00
004H7624	XB 12M-2	7,86	C	XB12M-2-40/40 G1	40/40	647,00
004H7625	XB 12M-2	8,83	C	XB12M-2-46/46 G1	46/46	718,00
004H7626	XB 12M-2	9,38	C	XB12M-2-50/50 G1	50/50	752,00
004H7627	XB 12M-2	10,29	C	XB12M-2-56/56 G1	56/56	803,00
004H7628	XB 12M-2	10,90	C	XB12M-2-60/60 G1	60/60	838,00

XB 12H. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos

004H7555	XB 12H-1	2,47	B	XB12H-1-10 G5/4	10	163,00
004H7556	XB 12H-1	2,93	A	XB12H-1-16 G5/4	16	182,00
004H7557	XB 12H-1	3,23	B	XB12H-1-20 G5/4	20	200,00
004H7558	XB 12H-1	3,68	B	XB12H-1-26 G5/4	26	234,00
004H7559	XB 12H-1	3,99	A	XB12H-1-30 G5/4	30	272,00
004H7560	XB 12H-1	4,44	B	XB12H-1-36 G5/4	36	290,00
004H7561	XB 12H-1	4,75	B	XB12H-1-40 G5/4	40	333,00
004H7562	XB 12H-1	5,50	A	XB12H-1-50 G5/4	50	368,00
004H7563	XB 12H-1	6,26	B	XB12H-1-60 G5/4	60	429,00
004H7564	XB 12H-1	7,11	B	XB12H-1-70 G5/4	70	490,00
004H7565	XB 12H-1	7,87	B	XB12H-1-80 G5/4	80	570,00
004H7566	XB 12H-1	8,63	B	XB12H-1-90 G5/4	90	630,00
004H7567	XB 12H-1	9,39	B	XB12H-1-100 G5/4	100	673,00
004H7568	XB 12H-1	10,15	C	XB12H-1-110 G5/4	110	715,00
004H7569	XB 12H-1	10,91	B	XB12H-1-120 G5/4	120	758,00
004H7570	XB 12H-1	12,42	B	XB12H-1-140 G5/4	140	840,00

XB 12H. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų

004H7596	XB12H-2	4,99	C	XB12H-2-20/20 G5/4	20/20	396,00
004H7597	XB12H-2	5,99	C	XB12H-2-26/26 G5/4	26/26	438,00
004H7598	XB12H-2	6,60	C	XB12H-2-30/30 G5/4	30/30	497,00
004H7599	XB12H-2	7,51	C	XB12H-2-36/36 G5/4	36/36	569,00
004H7600	XB12H-2	8,12	C	XB12H-2-40/40 G5/4	40/40	647,00
004H7601	XB12H-2	9,03	C	XB12H-2-46/46 G5/4	46/46	718,00
004H7602	XB12H-2	9,63	C	XB12H-2-50/50 G5/4	50/50	752,00
004H7603	XB12H-2	10,55	C	XB12H-2-56/56 G5/4	56/56	803,00
004H7604	XB12H-2	11,15	C	XB12H-2-60/60 G5/4	60/60	838,00
004H7605	XB12H-2	12,06	C	XB12H-2-66/66 G5/4	66/66	880,00
004H7606	XB12H-2	12,67	C	XB12H-2-70/70 G5/4	70/70	920,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12M. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos

004H7540	XB 12M-1	2,60	B	XB12M-1-10 G5/4	10	163,00
004H7541	XB 12M-1	2,93	A	XB12M-1-16 G5/4	16	182,00
004H7542	XB 12M-1	3,33	A	XB12M-1-20 G5/4	20	200,00
004H7543	XB 12M-1	0,00	B	XB12M-1-26 G5/4	26	234,00
004H7544	XB 12M-1	4,09	A	XB12M-1-30 G5/4	30	272,00
004H7545	XB 12M-1	4,56	B	XB12M-1-36 G5/4	36	290,00
004H7546	XB 12M-1	4,88	A	XB12M-1-40 G5/4	40	333,00
004H7547	XB 12M-1	5,58	A	XB12M-1-50 G5/4	50	368,00
004H7548	XB 12M-1	6,46	A	XB12M-1-60 G5/4	60	429,00
004H7549	XB 12M-1	7,22	A	XB12M-1-70 G5/4	70	490,00
004H7550	XB 12M-1	7,97	A	XB12M-1-80 G5/4	80	570,00
004H7551	XB 12M-1	8,75	A	XB12M-1-90 G5/4	90	630,00
004H7552	XB 12M-1	9,59	A	XB12M-1-100 G5/4	100	673,00
004H7553	XB 12M-1	10,29	A	XB12M-1-110 G5/4	110	715,00

XB 12M. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų

004H7584	XB12M-2	5,09	C	XB12M-2-20/20 G5/4	20/20	396,00
004H7585	XB12M-2	5,99	C	XB12M-2-26/26 G5/4	26/26	438,00
004H7586	XB12M-2	6,62	C	XB12M-2-30/30 G5/4	30/30	497,00
004H7587	XB12M-2	7,55	C	XB12M-2-36/36 G5/4	36/36	569,00
004H7588	XB12M-2	8,32	C	XB12M-2-40/40 G5/4	40/40	647,00
004H7589	XB12M-2	9,10	C	XB12M-2-46/46 G5/4	46/46	718,00
004H7590	XB12M-2	9,76	C	XB12M-2-50/50 G5/4	50/50	752,00
004H7591	XB12M-2	10,61	C	XB12M-2-56/56 G5/4	56/56	803,00
004H7592	XB12M-2	11,20	C	XB12M-2-60/60 G5/4	60/60	838,00
004H7593	XB12M-2	12,06	C	XB12M-2-66/66 G5/4	66/66	880,00
004H7594	XB12M-2	12,74	C	XB12M-2-70/70 G5/4	70/70	920,00

XB 12L. Atvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos

004H7525	XB 12L-1	2,47	B	XB12L-1-10 G5/4	10	163,00
004H7526	XB 12L-1	3,06	B	XB12L-1-16 G5/4	16	182,00
004H7527	XB 12L-1	3,31	A	XB12L-1-20 G5/4	20	200,00
004H7528	XB 12L-1	3,78	A	XB12L-1-26 G5/4	26	234,00
004H7529	XB 12L-1	4,09	A	XB12L-1-30 G5/4	30	272,00
004H7530	XB 12L-1	4,52	A	XB12L-1-36 G5/4	36	290,00
004H7531	XB 12L-1	4,86	A	XB12L-1-40 G5/4	40	333,00
004H7532	XB 12L-1	5,65	A	XB12L-1-50 G5/4	50	368,00
004H7533	XB 12L-1	6,40	A	XB12L-1-60 G5/4	60	429,00
004H7534	XB 12L-1	7,18	A	XB12L-1-70 G5/4	70	490,00
004H7535	XB 12L-1	8,01	B	XB12L-1-80 G5/4	80	570,00
004H7536	XB 12L-1	8,73	B	XB12L-1-90 G5/4	90	630,00
004H7537	XB 12L-1	9,49	B	XB12L-1-100 G5/4	100	673,00
004H7538	XB 12L-1	10,25	B	XB12L-1-110 G5/4	110	715,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12L. Atvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų

004H7572	XB12L-2	5,14	C	XB12L-2-20/20 G5/4	20/20	396,00
004H7573	XB12L-2	6,05	C	XB12L-2-26/26 G5/4	26/26	438,00
004H7574	XB12L-2	6,63	B	XB12L-2-30/30 G5/4	30/30	497,00
004H7575	XB12L-2	7,63	A	XB12L-2-36/36 G5/4	36/36	569,00
004H7576	XB12L-2	8,20	A	XB12L-2-40/40 G5/4	40/40	647,00
004H7577	XB12L-2	9,14	B	XB12L-2-46/46 G5/4	46/46	718,00
004H7578	XB12L-2	9,74	A	XB12L-2-50/50 G5/4	50/50	752,00
004H7579	XB12L-2	10,78	B	XB12L-2-56/56 G5/4	56/56	803,00
004H7580	XB12L-2	11,39	C	XB12L-2-60/60 G5/4	60/60	838,00
004H7581	XB12L-2	6,21	C	XB12L-2-66/66 G5/4	66/66	880,00
004H7582	XB12L-2	6,96	C	XB12L-2-70/70 G5/4	70/70	920,00

Plokšteliniai šilumokaičiai CoResist

XB12M-1. Antvamzdžiai 5/4", 1-os pakopos. CoResist

079G1347	XB12M	2,60	D	XB12M-1-10_2CN_25_A_2G5/4	10	228,00
079G1348	XB12M	2,93	D	XB12M-1-16_2CN_25_A_2G5/4	16	254,00
079G1349	XB12M	3,33	D	XB12M-1-20_2CN_25_A_2G5/4	20	281,00
079G1350	XB12M	3,77	D	XB12M-1-26_2CN_25_A_2G5/4	26	327,00
079G1351	XB12M	4,09	A	XB12M-1-30_2CN_25_A_2G5/4	30	381,00
079G1352	XB12M	4,56	D	XB12M-1-36_2CN_25_A_2G5/4	36	406,00
079G1353	XB12M	4,88	D	XB12M-1-40_2CN_25_A_2G5/4	40	465,00
079G1354	XB12M	5,58	D	XB12M-1-50_2CN_25_A_2G5/4	50	515,00
079G1355	XB12M	6,46	D	XB12M-1-60_2CN_25_A_2G5/4	60	601,00
079G1356	XB12M	7,22	D	XB12M-1-70_2CN_25_A_2G5/4	70	685,00
079G1357	XB12M	7,97	D	XB12M-1-80_2CN_25_A_2G5/4	80	800,00
079G1358	XB12M	8,75	D	XB12M-1-90_2CN_25_A_2G5/4	90	881,00
079G1359	XB12M	9,59	D	XB12M-1-100_2CN_25_A_2G5/4	100	944,00
079G1360	XB12M	10,29	D	XB12M-1-110_2CN_25_A_2G5/4	110	1002,00

D - gaminamas užsakius. Dėl tiekimo terminų kreiptis į atstovus.

XB12L-2. Antvamzdžiai 5/4", 2-jų pakopų. CoResist

079G1386	XB12L	5,14	B	XB12L-2-20/20_2CN_25_G_2G5/4	20/20	554,00
079G1387	XB12L	6,05	A	XB12L-2-26/26_2CN_25_G_2G5/4	26/26	612,00
079G1388	XB12L	6,63	A	XB12L-2-30/30_2CN_25_G_2G5/4	30/30	696,00
079G1389	XB12L	7,63	A	XB12L-2-36/36_2CN_25_G_2G5/4	36/36	798,00
079G1390	XB12L	8,20	A	XB12L-2-40/40_2CN_25_G_2G5/4	40/40	906,00
079G1391	XB12L	9,14	A	XB12L-2-46/46_2CN_25_G_2G5/4	46/46	1006,00
079G1392	XB12L	9,74	A	XB12L-2-50/50_2CN_25_G_2G5/4	50/50	1053,00
079G1393	XB12L	10,78	A	XB12L-2-56/56_2CN_25_G_2G5/4	56/56	1124,00
079G1394	XB12L	11,39	A	XB12L-2-60/60_2CN_25_G_2G5/4	60/60	1173,00
079G1395	XB12L	6,21	B	XB12L-2-66/66_2CN_25_G_2G5/4	66/66	1233,00
079G1396	XB12L	6,96	B	XB12L-2-70/70_2CN_25_G_2G5/4	70/70	1288,00

Klasifikacija B nurodo, jog sandėlyje labai ribotas kiekis. Jei prekės sandėlyje nebėra, tiekimas iki 4 savaičių.

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 12 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Izoliacija PU (poliuretanai) maks 130 °C trumpalaikė 160 °C**

004H4210	Izoliacijos komplektas	0,68	A	Izoliacija PU	H:10-52 M:10-40 L:10-36	94,00
004H4211	Izoliacijos komplektas	0,82	A	Izoliacija PU	H:60-100 M:50-92 L:40-72	98,00
004H4212	Izoliacijos komplektas	1,04	A	Izoliacija PU	H:110-140 M:100-132 L:80-100	101,00
004H4213	Izoliacijos komplektas	1,25	A	Izoliacija PU	M:140 L:110-120	104,00
004H4214	Izoliacijos komplektas	1,31	A	Izoliacija PU	L: 132-140	108,00

Izoliacija EPP (išplėstas polipropilenas) maks 110 °C

004H4201	Izoliacijos komplektas	0,38	A	Izoliacija EPP	H: 10-40 M: 10-40 L: 10-30	46,00
004H4202	Izoliacijos komplektas	0,48	A	Izoliacija EPP	H: 50-80 M: 50-72 L: 36-60	49,00
004H4203	Izoliacijos komplektas	0,57	A	Izoliacija EPP	H: 90-120 M: 80-120 L: 70-92	52,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		39,00
004B2905		0,27	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 18mm		37,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		39,00
004B1358		1,40	B	Lituojamos jungtys G 1 1/4" A / 22 ir 28mm		44,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		30,00
003H6909		0,33	A	Privirinamos jungtys G 1 A / DN20		46,21
003H6910		0,49	C	Privirinamos jungtys G 1 1/4" / DN25		61,20
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		49,00
004H4205		2,60	A	Srieginės jungtys G 1 1/4" / G 1"		66,00
004H4206		3,58	A	Srieginės jungtys G 1 1/4" / G 1 1/2"		78,00
004B2913		0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		49,00
004B2919	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Montavimo laikiklis XB12 G1	G1"	49,00
004H4200		1,90	A	Montavimo laikiklis XB12 G5/4	G5/4"	42,00



XBDW22 PN16 Tipas B

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
004H4360	XBDW22H	2,90	D	XBDW22H-1-10 PN16 G 3/4" (DW-B)	10	282,00
004H4363		3,94	D	XBDW22H-1-16 PN16 G 3/4" (DW-B)	16	351,00
004H4365		4,63	D	XBDW22H-1-20 PN16 G 3/4" (DW-B)	20	397,00
004H4368		5,66	D	XBDW22H-1-26 PN16 G 3/4" (DW-B)	26	468,00
004H4370		6,35	D	XBDW22H-1-30 PN16 G 3/4" (DW-B)	30	515,00
004H4372		7,38	D	XBDW22H-1-36 PN16 G 3/4" (DW-B)	36	590,00
004H4373		8,07	D	XBDW22H-1-40 PN16 G 3/4" (DW-B)	40	635,00
004H4376		9,45	D	XBDW22H-1-48 PN16 G 3/4" (DW-B)	48	710,00

D – Tiekiamas pagal poreikį. Daugiau informacijos jums suteiks vietinis pardavimo atstovas.

XBDW22 - Priedai

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2945	Lituojamos	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" A / 15mm		39,00
004B2944	Privirinamos	0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		31,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 3/4		52,00
004B2953		0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 1 A		52,00

XB 37 H. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos

004H7300	XB 37H-1	3,98	A	XB37H-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	238,00
004H7301	XB 37H-1	4,92	B	XB37H-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	273,00
004H7302	XB 37H-1	5,54	A	XB37H-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	296,00
004H7303	XB 37H-1	6,48	A	XB37H-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	330,00
004H7304	XB 37H-1	7,10	A	XB37H-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	354,00
004H7305	XB 37H-1	8,04	A	XB37H-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	387,00
004H7306	XB 37H-1	8,66	A	XB37H-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	411,00
004H7307	XB 37H-1	10,22	B	XB37H-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	470,00
004H7308	XB 37H-1	11,78	A	XB37H-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	527,00
004H7309	XB 37H-1	13,34	B	XB37H-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	585,00
004H7310	XB 37H-1	14,89	B	XB37H-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	642,00
004H7311	XB 37H-1	16,45	B	XB37H-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	701,00
004H7312	XB 37H-1	18,01	B	XB37H-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	758,00
004H7313	XB 37H-1	19,57	B	XB37H-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	815,00
004H7314	XB 37H-1	21,13	B	XB37H-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	873,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 37 M. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos

004H7285	XB 37M-1	3,98	A	XB37M-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	238,00
004H7286	XB 37M-1	4,92	A	XB37M-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	273,00
004H7287	XB 37M-1	5,54	A	XB37M-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	296,00
004H7288	XB 37M-1	6,48	A	XB37M-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	330,00
004H7289	XB 37M-1	7,10	A	XB37M-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	354,00
004H7290	XB 37M-1	8,04	B	XB37M-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	387,00
004H7291	XB 37M-1	8,66	A	XB37M-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	411,00
004H7292	XB 37M-1	10,22	A	XB37M-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	470,00
004H7293	XB 37M-1	11,78	A	XB37M-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	527,00
004H7294	XB 37M-1	13,33	B	XB37M-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	585,00
004H7295	XB 37M-1	14,89	B	XB37M-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	642,00
004H7296	XB 37M-1	16,45	B	XB37M-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	701,00
004H7297	XB 37M-1	18,01	B	XB37M-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	758,00
004H7298	XB 37M-1	19,57	C	XB37M-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	815,00
004H7299	XB 37M-1	21,20	C	XB37M-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	873,00

**XB 37 L. Atvamzdžių ilgis 20 mm, 1-os pakopos.**

004H7270	XB 37L-1	3,98	A	XB37L-1 10 PN25 G 1 A x20mm	10	238,00
004H7271	XB 37L-1	4,92	B	XB37L-1 16 PN25 G 1 A x20mm	16	273,00
004H7272	XB 37L-1	5,54	A	XB37L-1 20 PN25 G 1 A x20mm	20	296,00
004H7273	XB 37L-1	6,48	A	XB37L-1 26 PN25 G 1 A x20mm	26	330,00
004H7274	XB 37L-1	7,10	A	XB37L-1 30 PN25 G 1 A x20mm	30	354,00
004H7275	XB 37L-1	8,04	B	XB37L-1 36 PN25 G 1 A x20mm	36	387,00
004H7276	XB 37L-1	8,66	A	XB37L-1 40 PN25 G 1 A x20mm	40	411,00
004H7277	XB 37L-1	10,21	B	XB37L-1 50 PN25 G 1 A x20mm	50	470,00
004H7278	XB 37L-1	11,77	A	XB37L-1 60 PN25 G 1 A x20mm	60	527,00
004H7279	XB 37L-1	13,33	B	XB37L-1 70 PN25 G 1 A x20mm	70	585,00
004H7280	XB 37L-1	14,89	B	XB37L-1 80 PN25 G 1 A x20mm	80	642,00
004H7281	XB 37L-1	16,52	C	XB37L-1 90 PN25 G 1 A x20mm	90	701,00
004H7282	XB 37L-1	18,08	B	XB37L-1 100 PN25 G 1 A x20mm	100	758,00
004H7283	XB 37L-1	19,64	C	XB37L-1 110 PN25 G 1 A x20mm	110	815,00
004H7284	XB 37L-1	21,20	C	XB37L-1 120 PN25 G 1 A x20mm	120	873,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 37 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretaninė izoliacija

004B1721	Izoliacijų komplektas	1,12	A	Izoliacija XB37:L10-20M10-26H10-30		106,00
004B1722		1,04	A	Izoliacija XB37:L26-36M30-40H36-50		109,00
004B1723		1,27	A	Izoliacija XB37:L40-50M50-70H60-90		112,00
004B1725		1,80	A	Izoliacija XB37:L60-80M80-100H100-120		115,00
004B1726		1,65	B	Izoliacija XB37:L90-100M110-120		118,00
004B1727		2,62	C	Izoliacija XB37:L110-120		121,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		39,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		39,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		30,00
003H6909		0,33	A	Privirinamos jungtys G 1 / DN20		46,21
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginės jungtys G 1 A / G 3/4 A		49,00
004B1728	Šilumokaičio laikiklis	2,63	A	Montavimo laikiklis for XB 37		60,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 52M, 1-os pakopos, MPHE versija XB51

004H4520	XB 52M-1		B	XB52M-1-20	20	689,00
004H4521	XB 52M-1		B	XB52M-1-26	26	791,00
004H4522	XB 52M-1		A	XB52M1-30	30	865,00
004H4523	XB 52M-1		B	XB52M1-36	36	952,00
004H4524	XB 52M-1		A	XB52M-1-40	40	1000,00
004H4525	XB 52M-1		A	XB52M1-50	50	1111,00
004H4526	XB 52M-1		A	XB52M1-60	60	1227,00
004H4527	XB 52M-1		A	XB52M-1-70	70	1331,00
004H4528	XB 52M-1		A	XB52M1-80	80	1465,00
004H4529	XB 52M-1		B	XB52M1-90	90	1639,00
004H4530	XB 52M-1		A	XB52M-1-100	100	1784,00
004H4531	XB 52M-1		B	XB52M1-110	110	1904,00
004H4532	XB 52M-1		B	XB52M1-120	120	2019,00
004H4533	XB 52M-1		B	XB52M-1-130	130	2146,00
004H4534	XB 52M-1		B	XB52M1-140	140	2272,00

**XB 52M, MPHE versija XB51, 2-jų pakopų**

004H4540	XB 52M-2	19,85	C	XB52M-2-20/20	20/20	1123,00
004H4541	XB 52M-2	23,28	C	XB52M-2-26/26	26/26	1307,00
004H4542	XB 52M-2	25,10	A	XB52M-2-30/30	30/30	1384,00
004H4543	XB 52M-2	31,55	A	XB52M-2-36/36	36/36	1511,00
004H4544	XB 52M-2	33,00	A	XB52M-2-40/40	40/40	1692,00
004H4545	XB 52M-2	38,50	A	XB52M-2-46/46	46/46	1847,00
004H4546	XB 52M-2	39,50	A	XB52M-2-50/50	50/50	1936,00
004H4547	XB 52M-2	42,15	B	XB52M-2-56/56	56/56	2069,00
004H4548	XB 52M-2	41,45	C	XB52M-2-60/60	60/60	2170,00
004H4549	XB 52M-2	47,70	C	XB52M-2-66/66	66/66	2303,00
004H4550	XB 52M-2	50,00	C	XB52M-2-70/70	70/70	2391,00



14

XB 52M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)**Poliuretalinė izoliacija**

004B1924	Izoliacijos komplektas	2,11	A	Izoliacija PU XB51: 0 - 48 / XB52: 0 - 70		123,00
004B1935		2,38	A	Izoliacija PU XB51: 50 - 76 / XB52: 72 - 104		137,00
004B1950		2,15	A	Izoliacija PU XB51: 78 - 110 / XB52: 106 - 120		147,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		75,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		81,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		78,00
003H6912	Privirinamos	0,77	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 40		107,10
004B2909		0,74	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 50		81,00
004H4518	Šilumokaičio laikiklis	8,64	A	Montavimo laikiklis XB 52		75,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 59M, 1-os pakopos

004B1920	XB59M	16,70	A	XB59M-1 30 PN25 G 2 A x52mm	30	830,00
004B1921	XB59M	18,12	B	XB59M-1 36 PN25 G 2 A x52mm	36	891,00
004B1922	XB59M	18,20	A	XB59M-1 40 PN25 G 2 A x52mm	40	951,00
004B1923	XB59M	21,95	A	XB59M-1 50 PN25 G 2 A x52mm	50	1054,00
004B1932	XB59M	24,52	A	XB59M-1 60 PN25 G 2 A x52mm	60	1186,00
004B1933	XB59M	27,18	A	XB59M-1 70 PN25 G 2 A x52mm	70	1252,00
004B1934	XB59M	29,80	B	XB59M-1 80 PN25 G 2 A x52mm	80	1350,00
004B1936	XB59M	32,27	B	XB59M-1 90 PN25 G 2 A x52mm	90	1486,00
004B1937	XB59M	34,81	B	XB59M-1 100 PN25 G 2 A x52mm	100	1586,00
004B1938	XB59M	50,00	B	XB59M-1 110 PN25 G 2 A x52mm	110	1686,00
004B1939	XB59M	52,40	A	XB59M-1 120 PN25 G 2 A x52mm	120	1788,00
004B1940	XB59M	56,60	B	XB59M-1 140 PN25 G 2 A x52mm	140	1975,00
004B1941	XB59M	63,60	B	XB59M-1 160 PN25 G 2 A x52mm	160	2190,00
004B1942	XB59M	69,90	B	XB59M-1 180 PN25 G 2 A x52mm	180	2384,00
004B1943	XB59M	77,00	B	XB59M-1 200 PN25 G 2 A x52mm	200	2583,00

XB59M – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretalinė izoliacija

004B1651	Izoliacijos komplektas	2,66	A	PU izoliacija XB59: M30-50		158,00
004B1652		3,58	A	PU izoliacija XB59: M51-100		183,00
004B1653		4,20	A	PU izoliacija XB59: M101-140		218,00
004B1654		5,64	A	PU izoliacija XB59: M141-200		267,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		75,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		81,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		78,00
003H6912	Privirinamos	0,77	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 40		107,10
004B2909		0,74	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 50		81,00
004B1245	Šilumokaičio laikiklis	1,24	A	Laikikliai XB59		61,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB61H-SB, 1-os pakopos



004B1925	XB61H	18,14	C	XB 61H-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	890,00
004B1926	XB61H	19,89	C	XB 61H-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	955,00
004B1927	XB61H	21,05	C	XB 61H-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	1005,00
004B1928	XB61H	23,87	C	XB 61H-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1113,00
004B1929	XB61H	33,20	C	XB 61H-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1229,00
004B1930	XB61H	29,69	C	XB 61H-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1338,00
004B1931	XB61H	39,20	C	XB 61H-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1467,00
004B3452	XB61H	36,00	C	XB 61H-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1565,00
004B3453	XB61H	39,00	C	XB 61H-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1705,00
004B3454	XB61H	42,00	C	XB 61H-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1793,00
004B3455	XB61H	45,00	C	XB 61H-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1938,00
004B3456	XB61H	51,00	C	XB 61H-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	2023,00
004B3457	XB61H	57,00	C	XB 61H-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2210,00
004B3458	XB61H	63,00	C	XB 61H-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2418,00
004B3459	XB61H	69,00	C	XB 61H-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2624,00

XB61M-SB, 1-os pakopos



004B1913	XB61M	17,98	C	XB 61M-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	890,00
004B1914	XB61M	16,00	C	XB 61M-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	955,00
004B1915	XB61M	20,92	C	XB 61M-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	1005,00
004B1916	XB61M	23,93	B	XB 61M-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1113,00
004B1917	XB61M	33,40	B	XB 61M-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1229,00
004B1918	XB61M	29,84	C	XB 61M-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1338,00
004B1919	XB61M	38,80	C	XB 61M-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1467,00
004B3444	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1565,00
004B3445	XB61M	39,00	C	XB 61M-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1705,00
004B3446	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1793,00
004B3447	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1938,00
004B3448	XB61M	51,00	C	XB 61M-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	2023,00
004B3449	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2210,00
004B3450	XB61M	63,00	C	XB 61M-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2418,00
004B3451	XB61M	36,00	C	XB 61M-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2624,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 61L-SB, 1-os pakopos

004B1906	XB61L	18,04	B	XB 61L-1 30 PN25 G 2 A x52 mm SB	30	890,00
004B1907	XB61L	32,80	B	XB 61L-1 36 PN25 G 2 A x52 mm SB	36	955,00
004B1908	XB61L	21,07	B	XB 61L-1 40 PN25 G 2 A x52 mm SB	40	1005,00
004B1909	XB61L	24,14	B	XB 61L-1 50 PN25 G 2 A x52 mm SB	50	1113,00
004B1910	XB61L	33,00	A	XB 61L-1 60 PN25 G 2 A x52 mm SB	60	1229,00
004B1911	XB61L	29,91	B	XB 61L-1 70 PN25 G 2 A x52 mm SB	70	1338,00
004B1912	XB61L	38,88	B	XB 61L-1 80 PN25 G 2 A x52 mm SB	80	1467,00
004B3436	XB61L	36,00	C	XB 61L-1 90 PN25 G 2 A x52 mm SB	90	1565,00
004B3437	XB61L	39,00	C	XB 61L-1 100 PN25 G 2 A x52 mm SB	100	1705,00
004B3438	XB61L	42,00	C	XB 61L-1 110 PN25 G 2 A x52 mm SB	110	1793,00
004B3439	XB61L	45,00	C	XB 61L-1 120 PN25 G 2 A x52 mm SB	120	1938,00
004B3440	XB61L	51,00	C	XB 61L-1 140 PN25 G 2 A x52 mm SB	140	2023,00
004B3441	XB61L	57,00	C	XB 61L-1 160 PN25 G 2 A x52 mm SB	160	2210,00
004B3442	XB61L	63,00	C	XB 61L-1 180 PN25 G 2 A x52 mm SB	180	2418,00
004B3443	XB61L	63,00	C	XB 61L-1 200 PN25 G 2 A x52 mm SB	200	2624,00

XB 61 – Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretaninė izoliacija

004B1655	Izoliacijos komplektas	2,89	A	PU izoliacija XB61: H30-90, M30-70, L30-50		158,00
004B1656		3,58	B	PU izoliacija XB61: H91-160, M71-120, L51-100		183,00
004B1657		4,59	B	PU izoliacija XB61: H161-200, M121-180, L101-140		218,00
004B1658		7,20	C	PU izoliacija XB61: H-, M181-200, L141-200		267,00

Jungtys (komplekte yra 2 vnt.)

004B2910	Lituojamos	0,87	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 28mm		75,00
004B2911		0,86	C	Lituojamos jungtys G 2 A / 35mm		81,00
004B2912		1,03	A	Lituojamos jungtys G 2 A / 42mm		78,00
003H6912	Privirinamos	0,77	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 40		107,10
004B2909		0,74	A	Privirinamos jungtys G 2 A / DN 50		81,00
004B1788	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Laikiklis XB61 žemas		78,00
004B1789		3,13	A	Laikiklis XB61 vidutinis		90,00
004B1790		3,50	B	Laikiklis XB61 aukštas		102,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL140TL-SB (su tvirtinimo varžtais), 1-os pakopos

079U6131	SL140TL		C	SL140TL-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	810,00
079U6132	SL140TL		C	SL140TL-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	994,00
079U6133	SL140TL		C	SL140TL-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	1178,00
079U6134	SL140TL		C	SL140TL-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	1362,00
079U6135	SL140TL		C	SL140TL-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	1547,00
079U6136	SL140TL		C	SL140TL-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	1731,00
079U6137	SL140TL		C	SL140TL-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	1917,00
079U6138	SL140TL		C	SL140TL-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	2100,00
079U6139	SL140TL		C	SL140TL-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	2287,00
079U6140	SL140TL		C	SL140TL-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	2476,00
079U6141	SL140TL		C	SL140TL-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	2659,00
079U6142	SL140TL		C	SL140TL-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	2848,00
079U6143	SL140TL		C	SL140TL-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	3032,00
079U6145	SL140TL		C	SL140TL-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	3400,00
079U6147	SL140TL		C	SL140TL-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	3770,00
079U6149	SL140TL		C	SL140TL-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	4139,00

**SL140TM-SB (su tvirtinimo varžtais), 1-os pakopos**

079U6152	SL140TM		C	SL140TM-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	810,00
079U6153	SL140TM		C	SL140TM-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	994,00
079U6154	SL140TM		C	SL140TM-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	1178,00
079U6155	SL140TM		C	SL140TM-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	1362,00
079U6156	SL140TM		C	SL140TM-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	1547,00
079U6157	SL140TM		C	SL140TM-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	1731,00
079U6158	SL140TM		C	SL140TM-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	1917,00
079U6159	SL140TM		C	SL140TM-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	2100,00
079U6160	SL140TM		C	SL140TM-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	2287,00
079U6161	SL140TM		C	SL140TM-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	2476,00
079U6162	SL140TM		C	SL140TM-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	2659,00
079U6163	SL140TM		C	SL140TM-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	2848,00
079U6164	SL140TM		C	SL140TM-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	3032,00
079U6166	SL140TM		C	SL140TM-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	3400,00
079U6168	SL140TM		C	SL140TM-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	3770,00
079U6170	SL140TM		C	SL140TM-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	4139,00





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL140TK- SB (su tvirtinimo varžtais), 1-os pakopos

079U6173	SL140TK		C	SL140TK-1-20_2_25_S1_4B2,5	20	810,00
079U6174	SL140TK		C	SL140TK-1-30_2_25_S1_4B2,5	30	994,00
079U6175	SL140TK		C	SL140TK-1-40_2_25_S1_4B2,5	40	1178,00
079U6176	SL140TK		C	SL140TK-1-50_2_25_S1_4B2,5	50	1362,00
079U6177	SL140TK		C	SL140TK-1-60_2_25_S1_4B2,5	60	1547,00
079U6178	SL140TK		C	SL140TK-1-70_2_25_S1_4B2,5	70	1731,00
079U6179	SL140TK		C	SL140TK-1-80_2_25_S1_4B2,5	80	1917,00
079U6180	SL140TK		C	SL140TK-1-90_2_25_S1_4B2,5	90	2100,00
079U6181	SL140TK		C	SL140TK-1-100_2_25_S1_4B2,5	100	2287,00
079U6182	SL140TK		C	SL140TK-1-110_2_25_S1_4B2,5	110	2476,00
079U6183	SL140TK		C	SL140TK-1-120_2_25_S1_4B2,5	120	2659,00
079U6184	SL140TK		C	SL140TK-1-130_2_25_S1_4B2,5	130	2848,00
079U6185	SL140TK		C	SL140TK-1-140_2_25_S1_4B2,5	140	3032,00
079U6187	SL140TK		C	SL140TK-1-160_2_25_S1_4B2,5	160	3400,00
079U6189	SL140TK		C	SL140TK-1-180_2_25_S1_4B2,5	180	3770,00
079U6191	SL140TK		C	SL140TK-1-200_2_25_S1_4B2,5	200	4139,00

SL140TL-SB (su tvirtinimo varžtais), 2-jų pakopų

079U7205	SL140TL		C	SL140TL-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	1462,00
079U7206	SL140TL		C	SL140TL-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	1647,00
079U7207	SL140TL		C	SL140TL-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	1830,00
079U7208	SL140TL		C	SL140TL-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	2017,00
079U7209	SL140TL		C	SL140TL-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	2200,00
079U7210	SL140TL		C	SL140TL-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	2385,00
079U7211	SL140TL		C	SL140TL-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	2570,00
079U7171	SL140TL		C	SL140TL-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	2760,00
079U7213	SL140TL		C	SL140TL-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	2944,00
079U7172	SL140TL		C	SL140TL-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	3131,00
079U7215	SL140TL		C	SL140TL-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	3317,00
079U7217	SL140TL		C	SL140TL-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	3685,00
079U7219	SL140TL		C	SL140TL-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	4055,00
079U6667	SL140TL		C	SL140TL-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	4424,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL140TM-SB (su tvirtinimo varžtais), 2-jų pakopų

079U7242	SL140TM		C	SL140TM-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	1462,00
079U7243	SL140TM		C	SL140TM-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	1647,00
079U7244	SL140TM		C	SL140TM-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	1830,00
079U7245	SL140TM		C	SL140TM-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	2017,00
079U7246	SL140TM		C	SL140TM-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	2200,00
079U7247	SL140TM		C	SL140TM-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	2385,00
079U6992	SL140TM		C	SL140TM-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	2570,00
079U7196	SL140TM		C	SL140TM-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	2760,00
079U7250	SL140TM		C	SL140TM-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	2944,00
079U7197	SL140TM		C	SL140TM-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	3131,00
079U7198	SL140TM		C	SL140TM-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	3317,00
079U7199	SL140TM		C	SL140TM-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	3685,00
079U7201	SL140TM		C	SL140TM-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	4055,00
079U7258	SL140TM		C	SL140TM-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	4424,00

**SL140TK- SB (su tvirtinimo varžtais), 2-jų pakopų**

079U7178	SL140TK		C	SL140TK-2-40/2_2_25_S21_6B2,5	20/20	1462,00
079U7179	SL140TK		C	SL140TK-2-50/2_2_25_S21_6B2,5	25/25	1647,00
079U7225	SL140TK		C	SL140TK-2-60/2_2_25_S21_6B2,5	30/30	1830,00
079U7180	SL140TK		C	SL140TK-2-70/2_2_25_S21_6B2,5	35/35	2017,00
079U7181	SL140TK		C	SL140TK-2-80/2_2_25_S21_6B2,5	40/40	2200,00
079U7182	SL140TK		C	SL140TK-2-90/2_2_25_S21_6B2,5	45/45	2385,00
079U7183	SL140TK		C	SL140TK-2-100/2_2_25_S21_6B2,5	50/50	2570,00
079U7184	SL140TK		C	SL140TK-2-110/2_2_25_S21_6B2,5	55/55	2760,00
079U7185	SL140TK		C	SL140TK-2-120/2_2_25_S21_6B2,5	60/60	2944,00
079U7186	SL140TK		C	SL140TK-2-130/2_2_25_S21_6B2,5	65/65	3131,00
079U7187	SL140TK		C	SL140TK-2-140/2_2_25_S21_6B2,5	70/70	3317,00
079U7189	SL140TK		C	SL140TK-2-160/2_2_25_S21_6B2,5	80/80	3685,00
079U7191	SL140TK		C	SL140TK-2-180/2_2_25_S21_6B2,5	90/90	4055,00
079U7193	SL140TK		C	SL140TK-2-200/2_2_25_S21_6B2,5	100/100	4424,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL140 – Priedai (izoliacijos komplektai, laikikliai, t.t.)

079U0138	Izoliacijos komplektas (Mineralinė vata)		C	SL140, REG.ISO F.FEET 40 plokštelių	20-40	296,00
079U0146			C	SL140, REG.ISO F.FEET 80 plokštelių	41-80	315,00
079U0153			C	SL140, REG.ISO F.FEET 120 plokštelių	81-120	336,00
079U0157			C	SL140, REG.ISO F.FEET 160 plokštelių	121-160	356,00
079U0161			C	SL140, REG.ISO F.FEET 200 plokštelių	161-200	379,00
079U0898	Izoliacijos komplektas (Klijuojama kaučiuko izoliacija)		C	SL140 PN25, H19 EPDM 40 plokštelių	20-40	171,00
079U0902			C	SL140 PN25, H19 EPDM 80 plokštelių	41-80	198,00
079U0905			C	SL140 PN25, H19 EPDM 120 plokštelių	81-120	225,00
079U0916			C	SL140 PN25, H19 EPDM 150 plokštelių	121-150	245,00
079U0908			C	SL140 PN25, H19 EPDM 200 plokštelių	151-200	279,00
079U0792	Privirinamos		C	Privirinama jungtis 2,5" AISI 316 (1 vnt.)		101,00
079U0787			C	Privirinama jungtis 2,5" ST.52-3 (1 vnt.)		79,00
079U0885	Šilumokaičio laikiklis		C	Atrama šilumokaičiui SL140		50,00
079U0886			C	Atrama šilumokaičiui SL140, AISI 304		99,00

XB 66H, 1-os pakopos

Flanšiniai atvamzdžiai DN65 (BŪTINA užsakyti ir atsakomuosius flanšus, nes jie nestandartiniai)

004B1987	XB66H-1	45,05	C	XB 66H-1-40 PN25 DN65 Compac flanšas	40	2859,00
004B1988	XB66H-1	49,35	C	XB 66H-1-50 PN25 DN65 Compac flanšas	50	3027,00
004B1989	XB66H-1	53,65	C	XB 66H-1-60 PN25 DN65 Compac flanšas	60	3237,00
004B1990	XB66H-1	57,95	C	XB 66H-1-70 PN25 DN65 Compac flanšas	70	3551,00
004B1991	XB66H-1	62,25	C	XB 66H-1-80 PN25 DN65 Compac flanšas	80	3726,00
004B1992	XB66H-1	66,55	C	XB 66H-1-90 PN25 DN65 Compac flanšas	90	3902,00
004B1993	XB66H-1	70,85	C	XB 66H-1-100 PN25 DN65 Compac flanšas	100	4146,00
004B1994	XB66H-1	90,25	C	XB 66H-1-110 PN25 DN65 Compac flanšas	110	4528,00
004B1995	XB66H-1	79,45	C	XB 66H-1-120 PN25 DN65 Compac flanšas	120	4804,00
004B1996	XB66H-1	88,05	C	XB 66H-1-140 PN25 DN65 Compac flanšas	140	5234,00
004B1997	XB66H-1	96,65	C	XB 66H-1-160 PN25 DN65 Compac flanšas	160	5822,00
004B1998	XB66H-1	105,25	C	XB 66H-1-180 PN25 DN65 Compac flanšas	180	6413,00
004B1999	XB66H-1	134,00	C	XB 66H-1-200 PN25 DN65 Compac flanšas	200	7000,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 66H**Srieginiai atvamzdžiai G 2 1/2"**

079B0974	XB66H-1	45,05	C	XB66H-1-40 PN25 G2 1/2" sriegis	40	2287,00
079B0975	XB66H-1	49,35	C	XB66H-1-50 PN25 G2 1/2" sriegis	50	2423,00
079B0976	XB66H-1	53,65	C	XB66H-1-60 PN25 G2 1/2" sriegis	60	2589,00
079B0977	XB66H-1	57,95	C	XB66H-1-70 PN25 G2 1/2" sriegis	70	2841,00
079B0978	XB66H-1	62,25	C	XB66H-1-80 PN25 G2 1/2" sriegis	80	2981,00
079B0979	XB66H-1	66,55	C	XB66H-1-90 PN25 G2 1/2" sriegis	90	3123,00
079B0980	XB66H-1	70,85	C	XB66H-1-100 PN25 G2 1/2" sriegis	100	3318,00
079B0981	XB66H-1	90,25	C	XB66H-1-110 PN25 G2 1/2" sriegis	110	3622,00
079B0982	XB66H-1	79,45	C	XB66H-1-120 PN25 G2 1/2" sriegis	120	3842,00
079B0983	XB66H-1	88,05	C	XB66H-1-140 PN25 G2 1/2" sriegis	140	4187,00
079B0984	XB66H-1	96,65	C	XB66H-1-160 PN25 G2 1/2" sriegis	160	4659,00
079B0985	XB66H-1	105,25	C	XB66H-1-180 PN25 G2 1/2" sriegis	180	5129,00
079B0986	XB66H-1	134,00	C	XB66H-1-200 PN25 G2 1/2" sriegis	200	5601,00

XB 66L PN16**Flanšiniai atvamzdžiai DN65 (BŪTINA užsakyti ir atsakomuosius flanšus, nes jie nestandartiniai)**

004B1961	XB66L-1	45,05	C	XB 66L-1-40_2_25_ASB_2DN65cf	40	2859,00
004B1962	XB66L-1	49,35	C	XB 66L-1-50_2_25_ASB_2DN65cf	50	3027,00
004B1963	XB66L-1	53,65	C	XB 66L-1-60_2_25_ASB_2DN65cf	60	3237,00
004B1964	XB66L-1	57,95	C	XB 66L-1-70_2_25_ASB_2DN65cf	70	3551,00
004B1965	XB66L-1	62,25	B	XB 66L-1-80_2_25_ASB_2DN65cf	80	3726,00
004B1966	XB66L-1	66,55	C	XB 66L-1-90_2_25_ASB_2DN65cf	90	3902,00
004B1967	XB66L-1	70,85	B	XB 66L-1-100_2_25_ASB_2DN65cf	100	4146,00
004B1968	XB66L-1	90,25	C	XB 66L-1-110_2_25_ASB_2DN65cf	110	4528,00
004B1969	XB66L-1	79,45	C	XB 66L-1-120_2_25_ASB_2DN65cf	120	4804,00
004B1970	XB66L-1	88,05	C	XB 66L-1-140_2_25_ASB_2DN65cf	140	5234,00
004B1971	XB66L-1	96,65	C	XB 66L-1-160_2_25_ASB_2DN65cf	160	5822,00

**XB 66L PN16, 1-os pakopos****Srieginiai atvamzdžiai G 2 1/2"**

079B0961	XB66L-1	45,05	C	XB66L-1-40 PN16 G2 1/2" sriegis	40	2287,00
079B0962	XB66L-1	49,35	C	XB66L-1-50 PN16 G2 1/2" sriegis	50	2423,00
079B0963	XB66L-1	53,65	C	XB66L-1-60 PN16 G2 1/2" sriegis	60	2589,00
079B0964	XB66L-1	57,95	C	XB66L-1-70 PN16 G2 1/2" sriegis	70	2841,00
079B0965	XB66L-1	62,25	C	XB66L-1-80 PN16 G2 1/2" sriegis	80	2981,00
079B0966	XB66L-1	66,55	C	XB66L-1-90 PN16 G2 1/2" sriegis	90	3123,00
079B0967	XB66L-1	70,85	C	XB66L-1-100 PN16 G2 1/2" sriegis	100	3318,00
079B0968	XB66L-1	90,25	C	XB66L-1-110 PN16 G2 1/2" sriegis	110	3622,00
079B0969	XB66L-1	79,45	C	XB66L-1-120 PN16 G2 1/2" sriegis	120	3842,00
079B0970	XB66L-1	88,05	C	XB66L-1-140 PN16 G2 1/2" sriegis	140	4187,00
079B0971	XB66L-1	96,65	C	XB66L-1-160 PN16 G2 1/2" sriegis	160	4659,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 66 - Priedai (jungtys, atramos, perėjimai, t. t.)

Poliuretalinė izoliacija

004B3542	Izoliacijos komplektas	10,00	B	PU izoliacija	H:40-90 L: 40-60	225,00
004B3543		8,49	A	PU izoliacija	H:92-200 L:62-110	302,00
004B3544		20,00	B	PU izoliacija	L:112-160	384,00

Jungtys

004B3545	Atsakomieji flanšai	3,44	B	Flanšų kompl. 4 vnt: XB66 DN65cf Šildymas / KV		466,00
004B3546		3,45	A	Flanšų kompl. 4 vnt: XB66 DN65cf Šildymas / Šildymas		293,00

Šilumokaičio laikiklis

004B1788	Šilumokaičio laikiklis	2,90	A	Laikiklis XB51SB; XB66 SB XB61 žemas		78,00
004B1789		3,13	A	Laikiklis XB51SB; XB66 SB XB61 vidutinis		90,00
004B1790		3,50	B	Laikiklis XB51SB; XB66 SB XB61 aukštas		102,00

SL222TL-SB, 1-os pakopos. Montavimo atramos įskaičiuotos

079U3833	SL222TL		C	SL222TL-1-40_2_25_S1_4F80	40	3186,00
079U3834	SL222TL		C	SL222TL-1-50_2_25_S1_4F80	50	3518,00
079U3835	SL222TL		C	SL222TL-1-60_2_25_S1_4F80	60	3850,00
079U3836	SL222TL		C	SL222TL-1-70_2_25_S1_4F80	70	4182,00
079U3837	SL222TL		C	SL222TL-1-80_2_25_S1_4F80	80	4512,00
079U3838	SL222TL		C	SL222TL-1-90_2_25_S1_4F80	90	4845,00
079U3839	SL222TL		C	SL222TL-1-100_2_25_S1_4F80	100	5177,00
079U3840	SL222TL		C	SL222TL-1-110_2_25_S1_4F80	110	5508,00
079U3841	SL222TL		C	SL222TL-1-120_2_25_S1_4F80	120	5840,00
079U3843	SL222TL		C	SL222TL-1-140_2_25_S1_4F80	140	6502,00
079U3845	SL222TL		C	SL222TL-1-160_2_25_S1_4F80	160	7167,00
079U3847	SL222TL		C	SL222TL-1-180_2_25_S1_4F80	180	7830,00
079U3849	SL222TL		C	SL222TL-1-200_2_25_S1_4F80	200	8493,00

SL222 – Izoliacija ir priedai

079U0231	Izoliacijos komplektas (Mineralinė vata)		C	Izoliacija SL222 TL 70PL	40-70	449,00
079U0235			C	Izoliacija SL222 TL 110PL	71-110	510,00
079U0238			C	Izoliacija SL222 TL 140PL	111-140	564,00
079U0243			C	Izoliacija SL222 TL 200PL	141-200	620,00



Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL333TL. Montavimo atramos įskaičiuotos

079U8148	SL333TL		C	SL333TL-1-50_2_25_S1_4F100	50	5237,00
079U8149	SL333TL		C	SL333TL-1-60_2_25_S1_4F100	60	5689,00
079U8150	SL333TL		C	SL333TL-1-70_2_25_S1_4F100	70	6141,00
079U8151	SL333TL		C	SL333TL-1-80_2_25_S1_4F100	80	6594,00
079U8152	SL333TL		C	SL333TL-1-90_2_25_S1_4F100	90	7046,00
079U8153	SL333TL		C	SL333TL-1-100_2_25_S1_4F100	100	7497,00
079U8154	SL333TL		C	SL333TL-1-110_2_25_S1_4F100	110	7950,00
079U8155	SL333TL		C	SL333TL-1-120_2_25_S1_4F100	120	8402,00
079U8157	SL333TL		C	SL333TL-1-140_2_25_S1_4F100	140	9307,00
079U8159	SL333TL		C	SL333TL-1-160_2_25_S1_4F100	160	10211,00
079U8161	SL333TL		C	SL333TL-1-180_2_25_S1_4F100	180	11115,00
079U8163	SL333TL		C	SL333TL-1-200_2_25_S1_4F100	200	12019,00
079U8165	SL333TL		C	SL333TL-1-220_2_25_S1_4F100	220	12924,00
079U8167	SL333TL		C	SL333TL-1-240_2_25_S1_4F100	240	13829,00
079U8169	SL333TL		C	SL333TL-1-260_2_25_S1_4F100	260	14732,00
079U8171	SL333TL		C	SL333TL-1-280_2_25_S1_4F100	280	15637,00
079U8173	SL333TL		C	SL333TL-1-300_2_25_S1_4F100	300	16541,00

**SL333TM. Montavimo atramos įskaičiuotos**

079U8184	SL333TM		C	SL333TM-1-50_2_25_S1_4F100	50	5394,00
079U8185	SL333TM		C	SL333TM-1-60_2_25_S1_4F100	60	5860,00
079U8186	SL333TM		C	SL333TM-1-70_2_25_S1_4F100	70	6325,00
079U8187	SL333TM		C	SL333TM-1-80_2_25_S1_4F100	80	6792,00
079U8188	SL333TM		C	SL333TM-1-90_2_25_S1_4F100	90	7257,00
079U8189	SL333TM		C	SL333TM-1-100_2_25_S1_4F100	100	7722,00
079U8190	SL333TM		C	SL333TM-1-110_2_25_S1_4F100	110	8189,00
079U8191	SL333TM		C	SL333TM-1-120_2_25_S1_4F100	120	8654,00
079U8193	SL333TM		C	SL333TM-1-140_2_25_S1_4F100	140	9586,00
079U8195	SL333TM		C	SL333TM-1-160_2_25_S1_4F100	160	10517,00
079U8197	SL333TM		C	SL333TM-1-180_2_25_S1_4F100	180	11448,00
079U8199	SL333TM		C	SL333TM-1-200_2_25_S1_4F100	200	12380,00
079U8201	SL333TM		C	SL333TM-1-220_2_25_S1_4F100	220	13312,00
079U8203	SL333TM		C	SL333TM-1-240_2_25_S1_4F100	240	14244,00
079U8205	SL333TM		C	SL333TM-1-260_2_25_S1_4F100	260	15174,00
079U8207	SL333TM		C	SL333TM-1-280_2_25_S1_4F100	280	16106,00
079U8209	SL333TM		C	SL333TM-1-300_2_25_S1_4F100	300	17037,00





Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

SL333TK. Montavimo atramos įskaiciuotos

079U8220	SL333TK		C	SL333TK-1-50_2_25_S1_4F100	50	5394,00
079U8221	SL333TK		C	SL333TK-1-60_2_25_S1_4F100	60	5860,00
079U8222	SL333TK		C	SL333TK-1-70_2_25_S1_4F100	70	6325,00
079U8223	SL333TK		C	SL333TK-1-80_2_25_S1_4F100	80	6792,00
079U8224	SL333TK		C	SL333TK-1-90_2_25_S1_4F100	90	7257,00
079U8225	SL333TK		C	SL333TK-1-100_2_25_S1_4F100	100	7722,00
079U8226	SL333TK		C	SL333TK-1-110_2_25_S1_4F100	110	8189,00
079U8227	SL333TK		C	SL333TK-1-120_2_25_S1_4F100	120	8654,00
079U8229	SL333TK		C	SL333TK-1-140_2_25_S1_4F100	140	9586,00
079U8231	SL333TK		C	SL333TK-1-160_2_25_S1_4F100	160	10517,00
079U8233	SL333TK		C	SL333TK-1-180_2_25_S1_4F100	180	11448,00
079U8235	SL333TK		C	SL333TK-1-200_2_25_S1_4F100	200	12380,00
079U8237	SL333TK		C	SL333TK-1-220_2_25_S1_4F100	220	13312,00
079U8295	SL333TK		C	SL333TK-1-240_2_25_S1_4F100	240	14244,00
079U8297	SL333TK		C	SL333TK-1-260_2_25_S1_4F100	260	15174,00
079U8298	SL333TK		C	SL333TK-1-280_2_25_S1_4F100	280	16106,00
079U8300	SL333TK		C	SL333TK-1-300_2_25_S1_4F100	300	17037,00

SL333 – Priedai (jungtys, atramos, adapteriai, t. t.)

079U0295	Izoliacijos komplektas (Mineralinė vata)		C	SL333 REG. TL 80PL	50-80	483,00
079U0299			C	SL333 REG. TL 120PL	81-120	568,00
079U0305			C	SL333 REG. TL 180PL	121-180	652,00
079U0688			C	SL333 REG. TL 240PL	181-240	737,00
079U0310			C	SL333 REG. TL 300PL	241-300	822,00

XB71H. Montavimo atramos įskaiciuotos

079G1005	XB71H		C	XB71H-1-50_2_25_A_DN100	50	5080,00
079G1006	XB71H		C	XB71H-1-60_2_25_A_DN100	60	5559,00
079G1007	XB71H		C	XB71H-1-70_2_25_A_DN100	70	6021,00
079G1008	XB71H		C	XB71H-1-80_2_25_A_DN100	80	6471,00
079G1009	XB71H		C	XB71H-1-90_2_25_A_DN100	90	6902,00
079G1010	XB71H		C	XB71H-1-100_2_25_A_DN100	100	7432,00
079G1011	XB71H		C	XB71H-1-110_2_25_A_DN100	110	7962,00
079G1012	XB71H		C	XB71H-1-120_2_25_A_DN100	120	8360,00
079G1013	XB71H		C	XB71H-1-140_2_25_A_DN100	140	9323,00
079G1014	XB71H		C	XB71H-1-160_2_25_A_DN100	160	10269,00
079G1015	XB71H		C	XB71H-1-180_2_25_A_DN100	180	11199,00
079G1016	XB71H		C	XB71H-1-200_2_25_A_DN100	200	12150,00
079G1017	XB71H		C	XB71H-1-220_2_25_A_DN100	220	13115,00
079G1018	XB71H		C	XB71H-1-240_2_25_A_DN100	240	14095,00
079G1019	XB71H		C	XB71H-1-260_2_25_A_DN100	260	14999,00
079G1020	XB71H		C	XB71H-1-280_2_25_A_DN100	280	15942,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB71M. Montavimo atramos įskaičiuotos

079G1025	XB71M		C	XB71M-1-50_2_25_A_DN100	50	5080,00
079G1026	XB71M		C	XB71M-1-60_2_25_A_DN100	60	5559,00
079G1027	XB71M		C	XB71M-1-70_2_25_A_DN100	70	6021,00
079G1028	XB71M		C	XB71M-1-80_2_25_A_DN100	80	6471,00
079G1029	XB71M		C	XB71M-1-90_2_25_A_DN100	90	6902,00
079G1030	XB71M		C	XB71M-1-100_2_25_A_DN100	100	7432,00
079G1031	XB71M		C	XB71M-1-110_2_25_A_DN100	110	7962,00
079G1032	XB71M		C	XB71M-1-120_2_25_A_DN100	120	8360,00
079G1033	XB71M		C	XB71M-1-140_2_25_A_DN100	140	9323,00
079G1034	XB71M		C	XB71M-1-160_2_25_A_DN100	160	10269,00
079G1035	XB71M		C	XB71M-1-180_2_25_A_DN100	180	11199,00
079G1036	XB71M		C	XB71M-1-200_2_25_A_DN100	200	12150,00
079G1037	XB71M		C	XB71M-1-220_2_25_A_DN100	220	13115,00
079G1038	XB71M		C	XB71M-1-240_2_25_A_DN100	240	14095,00
079G1039	XB71M		C	XB71M-1-260_2_25_A_DN100	260	14999,00

XB71L. Montavimo atramos įskaičiuotos

079G1045	XB71L		C	XB71L-1-50_2_25_A_DN100	50	5080,00
079G1046	XB71L		C	XB71L-1-60_2_25_A_DN100	60	5559,00
079G1047	XB71L		C	XB71L-1-70_2_25_A_DN100	70	6021,00
079G1048	XB71L		C	XB71L-1-80_2_25_A_DN100	80	6471,00
079G1049	XB71L		C	XB71L-1-90_2_25_A_DN100	90	6902,00
079G1050	XB71L		C	XB71L-1-100_2_25_A_DN100	100	7432,00
079G1051	XB71L		C	XB71L-1-110_2_25_A_DN100	110	7962,00
079G1052	XB71L		C	XB71L-1-120_2_25_A_DN100	120	8360,00
079G1053	XB71L		C	XB71L-1-140_2_25_A_DN100	140	9323,00
079G1054	XB71L		C	XB71L-1-160_2_25_A_DN100	160	10269,00
079G1055	XB71L		C	XB71L-1-180_2_25_A_DN100	180	11199,00
079G1056	XB71L		C	XB71L-1-196_2_25_A_DN100	196	12150,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB71 – Izoliacija ir priedai

079G1093	Lipnaus elastomero izoliacijos komplektas vėsinimui (AR)		C	Izoliacija AR	"H:50-80 M:50-60"	352,00
079G1094			C	Izoliacija AR	"H: 81-120 M:61-90 L:50-60"	366,00
079G1095			C	Izoliacija AR	"H: 121-160 M: 91-120 L: 87-118"	381,00
079G1096			C	Izoliacija AR	"H: 161-220 M: 121-164 L: 87-118"	402,00
079G1097			C	Izoliacija AR	"H: 221-280 M: 165-220 L: 119-156"	428,00
079G1098			C	Izoliacija AR	L: 157-200	457,00
079G1085	Metalu dengtos vatos izoliacijos komplektas (EW)		C	Izoliacija EW	"H:50-126 M:50-90 L: 50-68"	527,00
079G1086			C	Izoliacija EW	"H: 127-160 M:91-116 L: 69-84"	577,00
079G1087			C	Izoliacija EW	"H: 161-190 M: 117-140 L: 85-100"	597,00
079G1088			C	Izoliacija EW	"H: 191-224 M: 141-168 L: 101-120"	646,00
079G1089			C	Izoliacija EW	"H: 225-260 M: 169-194 L: 121-140"	695,00
079G1090			C	Izoliacija EW	"H: 261-280 M: 195-220 L: 141-156"	736,00
079G1091			C	Izoliacija EW	"M: 221-250 L: 157-180"	707,00
079G1092			C	Izoliacija EW	"M: 251-260 L: 181-200"	707,00
079G1070	Flanšų komplektas		C	Anglinio plieno atsakomųjų flanšų kompl. XB71 DN100 CS 2 vnt.		159,00
079G1071			C	Nerūdijančio plieno atsakomųjų flanšų kompl. XB71 DN100 StS 2vnt.		301,00
079G1072	Tarpinės		C	O-ring metalinės tarpinės DN100 I-pack (šildymas ir vėsinimas) 4 vnt.		33,00
079G1073			C	O-ring metalinės tarpinės DN100 I-pack (KV) 4 vnt.		101,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai.
Litavimo medžiaga – nerūdijantis plienas.

XB05X, 1-os pakopos

079G1242	XB05X	1,10	D	XB05X-1 10 PN10 G 3/4 x20mm	10	267,00
079G1243	XB05X	1,32	D	XB05X-1 16 PN10 G 3/4 x20mm	16	355,00
079G1244	XB05X	1,47	D	XB05X-1 20 PN10 G 3/4 x20mm	20	437,00
079G1245	XB05X	1,69	D	XB05X-1 26 PN10 G 3/4 x20mm	26	545,00
079G1246	XB05X	1,84	D	XB05X-1 30 PN10 G 3/4 x20mm	30	615,00
079G1247	XB05X	2,06	D	XB05X-1 36 PN10 G 3/4 x20mm	36	721,00
079G1248	XB05X	2,21	D	XB05X-1 40 PN10 G 3/4 x20mm	40	801,00
079G1249	XB05X	2,64	D	XB05X-1 50 PN10 G 3/4 x20mm	50	975,00
079G1250	XB05X	3,01	D	XB05X-1 60 PN10 G 3/4 x20mm	60	1161,00
079G1251	XB05X	3,38	D	XB05X-1 70 PN10 G 3/4 x20mm	70	1334,00

D – gaminamas tik pagal spec. užklausas.

XB05H, 1-os pakopos

079G1659	XB05H	1,10	D	XB05H-1 10 PN10 G 3/4 x20mm	10	267,00
079G1660	XB05H	1,32	D	XB05H-1 16 PN10 G 3/4 x20mm	16	355,00
079G1661	XB05H	1,47	D	XB05H-1 20 PN10 G 3/4 x20mm	20	437,00
079G1662	XB05H	1,69	D	XB05H-1 26 PN10 G 3/4 x20mm	26	545,00
079G1663	XB05H	1,84	D	XB05H-1 30 PN10 G 3/4 x20mm	30	615,00
079G1664	XB05H	2,06	D	XB05H-1 36 PN10 G 3/4 x20mm	36	721,00
079G1665	XB05H	2,21	D	XB05H-1 40 PN10 G 3/4 x20mm	40	801,00
079G1667	XB05H	2,64	D	XB05H-1 50 PN10 G 3/4 x20mm	50	975,00
079G1668	XB05H	3,01	D	XB05H-1 60 PN10 G 3/4 x20mm	60	1161,00
079G1669	XB05H	3,38	D	XB05H-1 70 PN10 G 3/4 x20mm	70	1334,00

XB05 – Priedai (jungtys, atramos, adapteriai, t. t.)

004B2945	Lituojama	0,19	C	Lituojamos jungtys G 3/4" / 15mm		39,00
003H6908	Privirinama	0,19	B	Privirinamos jungtys G 3/4" / DN15		33,66
004B2944		0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" / DN20		31,00
004B2947	Srieginė	0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" / G 3/4"		52,00
004B2953		0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" / G 1"		52,00
079G1283	Izoliacijos komplektas M, X	1,10	A	EPP izoliacija	"M, H: 8-26 X: 8-20"	18,00
079G1284		1,10	A	EPP izoliacija	"M, H: 30-40 X: 26-30"	20,00
079G1285		1,12	A	EPP izoliacija	"M, H: 50 X: 36-40"	22,00
079G1286		1,64	A	EPP izoliacija	"M, H: 60-70 X: 50"	26,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 06H, 1-os pakopos

004H4601	XB06H-1	1,71	D	XB06H-1 10 PN16 G 3/4 Ax20mm	10	303,00
004H4602	XB06H-1	2,15	D	XB06H-1 16 PN16 G 3/4 Ax20mm	16	423,00
004H4603	XB06H-1	2,45	D	XB06H-1 20 PN16 G 3/4 Ax20mm	20	509,00
004H4605	XB06H-1	2,86	D	XB06H-1 26 PN16 G 3/4 Ax20mm	26	636,00
004H4606	XB06H-1	3,22	D	XB06H-1 30 PN16 G 3/4 Ax20mm	30	721,00
004H4607	XB06H-1	3,67	D	XB06H-1 36 PN16 G 3/4 Ax20mm	36	850,00
004H4608	XB06H-1	3,95	D	XB06H-1 40 PN16 G 3/4 Ax20mm	40	934,00
004H4609	XB06H-1	4,70	D	XB06H-1 50 PN16 G 3/4 Ax20mm	50	1149,00
004H4610	XB06H-1	5,45	D	XB06H-1 60 PN16 G 3/4 Ax20mm	60	1361,00
004H4611	XB06H-1	6,19	D	XB06H-1 70 PN16 G 3/4 Ax20mm	70	1574,00

D – gaminamas tik pagal spec. užklausas.

XB 06L, 1-os pakopos

004H4613	XB06L-1	1,56	D	XB06L-1 10 PN16 G 3/4 Ax20mm	10	303,00
004H4614	XB06L-1	2,04	D	XB06L-1 16 PN16 G 3/4 Ax20mm	16	423,00
004H4615	XB06L-1	2,36	D	XB06L-1 20 PN16 G 3/4 Ax20mm	20	509,00
004H4617	XB06L-1	2,46	D	XB06L-1 26 PN16 G 3/4 Ax20mm	26	636,00
004H4618	XB06L-1	2,71	D	XB06L-1 30 PN16 G 3/4 Ax20mm	30	721,00
004H4619	XB06L-1	3,11	D	XB06L-1 36 PN16 G 3/4 Ax20mm	36	850,00
004H4620	XB06L-1	3,99	D	XB06L-1 40 PN16 G 3/4 Ax20mm	40	934,00
004H4621	XB06L-1	3,93	D	XB06L-1 50 PN16 G 3/4 Ax20mm	50	1149,00
004H4622	XB06L-1	4,48	D	XB06L-1 60 PN16 G 3/4 Ax20mm	60	1361,00
004H4623	XB06L-1	6,39	D	XB06L-1 70 PN16 G 3/4 Ax20mm	70	1574,00

XB 06 – Priedai

004B1191	Izoliacijos komplektas H+, H, L	0,41	A	PU izoliacija	"H&L: 8-26 H+: 8-40"	96,00
004B1192		0,64	A	PU izoliacija	"H&L: 30-48 H+: 50-80"	98,00
004B1193	Izoliacijos komplektas H & L	0,78	B	PU izoliacija	H&L: 50-70	100,00
079G1287	Izoliacijos komplektas H+, H, L		A	EPP izoliacija	"L: 8-20 H: 8-26 H+: 8-36"	20,00
079G1288	Izoliacijos komplektas H & H+		A	EPP izoliacija	"H:30 H+: 40"	22,00
079G1289	Izoliacijos komplektas H+, H, L		A	EPP izoliacija	"L: 26-30 H:36-40 H+: 50"	24,00
004B2945	Lituoamos	0,19	C	Lituoamos jungtys G 3/4" A / 15mm		39,00
003H6908	Privirinamos	0,19	B	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN15		33,66
004B2944		0,18	A	Privirinamos jungtys G 3/4" A / DN20		31,00
004B2947	Srieginės	0,22	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" / G 3/4		52,00
004B2953		0,27	B	Srieginių jungčių komplektas G 3/4" A / G 1" A		52,00
004B2948	Šilumokaičio laikiklis	1,49	A	Montavimo atramos XB 04, 06, XB24<50pl		69,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB 37H, 1-os pakopos, nerūdijantis plienas, lituoti

004H4637	XB37H-1	3,98	D	XB37H-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	572,00
004H4638	XB37H-1	4,92	D	XB37H-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	712,00
004H4639	XB37H-1	5,54	D	XB37H-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	840,00
004H4640	XB37H-1	6,48	D	XB37H-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	1031,00
004H4641	XB37H-1	7,10	D	XB37H-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1160,00
004H4642	XB37H-1	8,04	D	XB37H-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1350,00
004H4643	XB37H-1	8,66	D	XB37H-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1479,00
004H4644	XB37H-1	10,22	D	XB37H-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1798,00
004H4645	XB37H-1	11,78	D	XB37H-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	2118,00
004H4646	XB37H-1	13,34	D	XB37H-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2436,00
004H4647	XB37H-1	14,89	D	XB37H-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2756,00
004H4648	XB37H-1	16,45	D	XB37H-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	3075,00
004H4649	XB37H-1	18,01	D	XB37H-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3395,00
004H4650	XB37H-1	19,57	D	XB37H-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3714,00
004H4651	XB37H-1	21,13	D	XB37H-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	4034,00

D – gaminamas tik pagal spec. užklausas.

XB 37M, 1-os pakopos, nerūdijantis plienas, lituoti

004H4652	XB37M-1	3,98	D	XB37M-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	572,00
004H4653	XB37M-1	4,92	D	XB37M-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	712,00
004H4654	XB37M-1	5,54	D	XB37M-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	840,00
004H4655	XB37M-1	6,48	D	XB37M-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	1031,00
004H4656	XB37M-1	7,10	D	XB37M-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1160,00
004H4657	XB37M-1	8,04	D	XB37M-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1350,00
004H4658	XB37M-1	8,66	D	XB37M-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1479,00
004H4659	XB37M-1	10,22	D	XB37M-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1798,00
004H4660	XB37M-1	11,78	D	XB37M-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	2118,00
004H4661	XB37M-1	13,33	D	XB37M-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2436,00
004H4662	XB37M-1	14,89	D	XB37M-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2756,00
004H4663	XB37M-1	16,45	D	XB37M-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	3075,00
004H4664	XB37M-1	18,01	D	XB37M-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3395,00
004H4665	XB37M-1	19,57	D	XB37M-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3714,00
004H4666	XB37M-1	21,20	D	XB37M-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	4034,00

Kodas	Tipas	Svoris kg	ABC klasif.	Aprašas	Skaičius plokšt.	Kaina EUR be PVM
-------	-------	-----------	-------------	---------	------------------	------------------

XB37L, 1-os pakopos, nerūdijantis plienas, lituoti

004H4667	XB37L-1	3,98	D	XB37L-1 10 PN16 G 1 x20mm	10	572,00
004H4668	XB37L-1	4,92	D	XB37L-1 16 PN16 G 1 x20mm	16	712,00
004H4669	XB37L-1	5,54	D	XB37L-1 20 PN16 G 1 x20mm	20	840,00
004H4670	XB37L-1	6,48	D	XB37L-1 26 PN16 G 1 x20mm	26	1031,00
004H4671	XB37L-1	7,10	D	XB37L-1 30 PN16 G 1 x20mm	30	1160,00
004H4672	XB37L-1	8,04	D	XB37L-1 36 PN16 G 1 x20mm	36	1350,00
004H4673	XB37L-1	8,66	D	XB37L-1 40 PN16 G 1 x20mm	40	1479,00
004H4674	XB37L-1	10,22	D	XB37L-1 50 PN16 G 1 x20mm	50	1798,00
004H4675	XB37L-1	11,78	D	XB37L-1 60 PN16 G 1 x20mm	60	2118,00
004H4676	XB37L-1	13,33	D	XB37L-1 70 PN16 G 1 x20mm	70	2436,00
004H4677	XB37L-1	14,89	D	XB37L-1 80 PN16 G 1 x20mm	80	2756,00
004H4678	XB37L-1	16,45	D	XB37L-1 90 PN16 G 1 x20mm	90	3075,00
004H4679	XB37L-1	18,01	D	XB37L-1 100 PN16 G 1 x20mm	100	3395,00
004H4680	XB37L-1	19,57	D	XB37L-1 110 PN16 G 1 x20mm	110	3714,00
004H4681	XB37L-1	21,20	D	XB37L-1 120 PN16 G 1 x20mm	120	4034,00

D – gaminamas tik pagal spec. užklausas.

XB 37 - Priedai

004B1721	Izoliacijos komplektas	1,12	A	PU izoliacija XB37	"L:10-20 M:10-26 H:10-30"	106,00
004B1722		1,04	A	PU izoliacija XB37	"L:26-36 M:30-40 H:36-50"	109,00
004B1723		1,27	A	PU izoliacija XB37	"L:40-50 M:50-70 H:60-90"	112,00
004B1725		1,80	A	PU izoliacija XB37	"L:60-80 M:80-100 H:100-120"	115,00
004B1726		1,65	B	PU izoliacija XB37	"L:90-100 M:110-120"	118,00
004B1727		2,62	C	PU izoliacija XB37	L:110-120	121,00
004B2904	Lituojamos	0,30	C	Lituojamos jungtys G 1 A / 15mm		39,00
004B2906		0,26	A	Lituojamos jungtys G 1 A / 22mm		39,00
004B2901	Privirinamos	0,41	C	Privirinamos jungtys G 1 A / DN15		30,00
003H6909		0,33	A	Privirinamos jungtys G 1 A / DN20		46,21
004B2913	Srieginės	0,26	A	Srieginių jungčių komplektas G 1 A / G 3/4 A		49,00
004B1728	Montavimo atramos	2,63	A	Montavimo atramos XB 37		60,00

DEVI elektrinis šildymas



DEVI elektrinio šildymo gaminių kainynas

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------

Šildymo kilimėlis DEVIcomfort™ 150T (DTIR)

Galia 150 W/m², storis 4 mm, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V, su vamzdeliu jutikliui.

Montuojamas ant betono grindų (ar senų plytelių) į plytelių klijus ar išlyginamąjį sluoksnį tiesiog po keraminėmis ir natūralaus akmens plytelėmis, kilimine danga.



83030560	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 75 W, 0,5 m² (0,5x1 m), 230 V	51,51
83030562	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 150 W, 1 m² (0,5x2 m), 230 V	62,83
140F1744	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 225 W, 1,5 m² (0,5x3 m), 230 V	78,34
83030566	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 300 W, 2 m² (0,5x4 m), 230 V	88,64
140F1745	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 375 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	106,08
83030570	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 450 W, 3 m² (0,5x6 m), 230 V	115,26
83030572	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 525 W, 3,5 m² (0,5x7 m), 230 V	128,52
83030574	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 600 W, 4 m² (0,5x8 m), 230 V	140,76
83030576	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 750 W, 5 m² (0,5x10 m), 230 V	162,18
83030578	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 900 W, 6 m² (0,5x12 m), 230 V	192,78
83030580	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1050 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	253,98
83030582	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1200 W, 8 m² (0,5x16 m), 230 V	265,20
83030584	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1350 W, 9 m² (0,5x18 m), 230 V	272,34
83030586	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1500 W, 10 m² (0,5x20 m), 230 V	300,90
83030588	DEVIcomfort™ 150T (DTIR), 1800 W, 12 m² (0,5x24 m), 230 V	359,04

Šildymo kilimėlis DEVIcomfort™ 100T (DTIR)

Galia 100 W/m², storis 4 mm, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V, vamzdelis jutikliui.

Medinėms grindims. Grindų dangos – parketas, laminatas, linoleumas, plytelės ir pan.



140F1740	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 50 W, 0,5 m² (0,5x1 m), 230 V	48,14
83030502	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 100 W, 1 m² (0,5x2 m), 230 V	62,83
83030504	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 150 W, 1,5 m² (0,5x3 m), 230 V	78,34
83030506	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 200 W, 2 m² (0,5x4 m), 230 V	88,64
140F1741	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 250 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	113,22
83030510	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 300 W, 3 m² (0,5x6 m), 230 V	115,26
83030512	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 350 W, 3,5 m² (0,5x7 m), 230 V	128,52
83030514	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 400 W, 4 m² (0,5x8 m), 230 V	140,76
83030516	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 500 W, 5 m² (0,5x10 m), 230 V	162,18
83030518	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 600 W, 6 m² (0,5x12 m), 230 V	192,78
140F1742	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 700 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	253,98
140F1743	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 800 W, 8 m² (0,5x16 m), 230 V	265,20
83030524	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 900 W, 9 m² (0,5x18 m), 230 V	272,34
83030526	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 1000 W, 10 m² (0,5x20 m), 230 V	300,90
83030528	DEVIcomfort™ 100T (DTIR), 1200 W, 12 m² (0,5x24 m), 230 V	359,04

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	------------------

Šildymo kilimėlis DEVI[™] 200T (DTIF)

Galia 200 W/m², storis 3,5 mm, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V, su vamzdeliu jutikliui.

Betono grindims. Grindų dangos – keraminės ir natūralaus akmens plytelės.



140F1735	DEVI [™] 200T (DTIF), 87 W, 0,45 m² (0,5x0,9 m), 230 V	93,74
83020736	DEVI [™] 200T (DTIF), 215 W, 1,05 m² (0,5x2,1 m), 230 V	100,98
83020737	DEVI [™] 200T (DTIF), 285 W, 1,45 m² (0,5x2,9 m), 230 V	110,16
83020738	DEVI [™] 200T (DTIF), 430 W, 2,1 m² (0,5x4,2 m), 230 V	139,74
83020739	DEVI [™] 200T (DTIF), 500 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	156,06
83020740	DEVI [™] 200T (DTIF), 605 W, 3,1 m² (0,5x6,2 m), 230 V	179,52
140F1736	DEVI [™] 200T (DTIF), 695 W, 3,45 m² (0,5x6,9 m), 230 V	196,86
83020742	DEVI [™] 200T (DTIF), 845 W, 4,3 m² (0,5x8,6 m), 230 V	229,50
83020743	DEVI [™] 200T (DTIF), 990 W, 4,95 m² (0,5x9,9 m), 230 V	255,00
83020744	DEVI [™] 200T (DTIF), 1210 W, 6,1 m² (0,5x12,2 m), 230 V	299,88
140F1737	DEVI [™] 200T (DTIF), 1385 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	328,44
140F1738	DEVI [™] 200T (DTIF), 1565 W, 7,8 m² (0,5x15,6 m), 230 V	369,24
140F1739	DEVI [™] 200T (DTIF), 1715 W, 8,8 m² (0,5x17,6 m), 230 V	372,30
83020748	DEVI [™] 200T (DTIF), 2070 W, 10,5 m² (0,5x21 m), 230 V	429,42

Šildymo kilimėlis DEVI[™] heat 150S (DSVF)

Galia 150 W/m², storis 2,5 mm, vieno laidininko/dvienpusis pajungimas, 230 V, su vamzdeliu jutikliui.

Montuojamas ant betono grindų (ar senų plytelių) į plytelių klijus ar išlyginamąjį sluoksnį tiesiog po keraminėmis ir natūralaus akmens plytelėmis, kilimine danga.



140F0328	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 75 W, 0,5 m² (0,5x1 m), 230 V	56,71
140F0329	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 150 W, 1 m² (0,5x2 m), 230 V	69,05
140F0330	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 225 W, 1,5 m² (0,5x3 m), 230 V	86,50
140F0331	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 300 W, 2 m² (0,5x4 m), 230 V	97,92
140F0332	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 375 W, 2,5 m² (0,5x5 m), 230 V	116,28
140F0333	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 450 W, 3 m² (0,5x6 m), 230 V	126,48
140F0334	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 525 W, 3,5 m² (0,5x7 m), 230 V	140,76
140F0335	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 600 W, 4 m² (0,5x8 m), 230 V	156,06
140F0336	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 750 W, 5 m² (0,5x10 m), 230 V	179,52
140F0338	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 900 W, 6 m² (0,5x12 m), 230 V	213,18
140F0339	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 1050 W, 7 m² (0,5x14 m), 230 V	270,30
140F0340	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 1200 W, 8 m² (0,5x16 m), 230 V	291,72
140F0337	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 1350 W, 9 m² (0,5x18 m), 230 V	299,88
140F0341	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 1500 W, 10 m² (0,5x20 m), 230 V	331,50



Šildymo kilimėlis veidrodžiui DEVI[™] foil Mirror, 230 V

Skirtas pakabinamų veidrodžių apsaugai nuo rasojimo.

62000000	DEVI [™] foil Mirror 17,5 W; 0,10 m² (27,4x35,8 cm), 230 V	38,35
62000001	DEVI [™] foil Mirror 40 W; 0,21 m² (41,0x52,4 cm), 230 V	66,50
62000002	DEVI [™] foil Mirror 70 W; 0,37 m² (70,8x52,4 cm), 230 V	78,95



Šildymo kilimėlis veidrodžiui DEVI[™] heat 150S (DSVF), 230 V

Skirtas priklijuojamų veidrodžių apsaugai nuo rasojimo.

83000300	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 75 W, 0,48 m² (80x60 cm), 230 V	74,26
83000301	DEVI [™] heat 150S (DSVF), 50 W, 0,35 m² (50x70 cm), 230 V	69,56

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------

Šildymo kabelis DEVIflex™ 18T (DTIP)

Galia 18 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.

Grindų šildymas – kabelis montuojamas 3-5 cm betono sluoksnyje po plytelėmis. Metalinių vamzdinių apsauga nuo užšalimo.

140F1235	DEVIflex™ 18T (DTIP), 130 W, 7 m , 230 V	54,16
140F1236	DEVIflex™ 18T (DTIP), 180 W, 10 m , 230 V	55,08
140F1400	DEVIflex™ 18T (DTIP), 230 W, 13 m , 230 V	56,10
140F1237	DEVIflex™ 18T (DTIP), 270 W, 15 m , 230 V	58,34
140F1401	DEVIflex™ 18T (DTIP), 310 W, 18 m , 230 V	60,59
140F1238	DEVIflex™ 18T (DTIP), 395 W, 22 m , 230 V	68,65
140F1239	DEVIflex™ 18T (DTIP), 535 W, 29 m , 230 V	79,97
140F1240	DEVIflex™ 18T (DTIP), 615 W, 34 m , 230 V	84,56
140F1241	DEVIflex™ 18T (DTIP), 680 W, 37 m , 230 V	90,68
140F1242	DEVIflex™ 18T (DTIP), 820 W, 44 m , 230 V	106,08
140F1243	DEVIflex™ 18T (DTIP), 935 W, 52 m , 230 V	116,28
140F1410	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1005 W, 54 m , 230 V	119,34
140F1244	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1075 W, 59 m , 230 V	130,56
140F1245	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1220 W, 68 m , 230 V	148,92
140F1246	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1340 W, 74 m , 230 V	158,10
140F1247	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1485 W, 82 m , 230 V	174,42
140F1248	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1625 W, 90 m , 230 V	189,72
140F1249	DEVIflex™ 18T (DTIP), 1880 W, 105 m , 230 V	217,26
140F1250	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2135 W, 118 m , 230 V	245,82
140F1251	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2420 W, 131 m , 230 V	269,28
140F1252	DEVIflex™ 18T (DTIP), 2775 W, 155 m , 230 V	291,72
140F1402	DEVIflex™ 18T (DTIP), 3050 W, 170 m , 230 V	313,14



Šildymo kabelis DEVIflex™ 10T (DTIP)

Galia 10 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.

Grindų šildymas – kabelis montuojamas 1-3 cm išlyginamojo mišinio sluoksnyje arba 3-5 cm betono sluoksnyje po parketu, laminatu ir plytelėmis. Plastikinių ir metalinių vamzdinių apsauga nuo užšalimo, šaldytuvų kamerų grindų apsauga nuo persalimo.

140F1215	DEVIflex™ 10T (DTIP), 20 W, 2 m , 230 V	57,73
140F1216	DEVIflex™ 10T (DTIP), 40 W, 4 m , 230 V	58,75
140F1217	DEVIflex™ 10T (DTIP), 60 W, 6 m , 230 V	59,87
140F1218	DEVIflex™ 10T (DTIP), 80 W, 8 m , 230 V	59,47
140F1219	DEVIflex™ 10T (DTIP), 100 W, 10 m , 230 V	63,44
140F1407	DEVIflex™ 10T (DTIP), 135 W, 15 m , 230 V	69,67
140F1220	DEVIflex™ 10T (DTIP), 205 W, 20 m , 230 V	76,09
140F1408	DEVIflex™ 10T (DTIP), 240 W, 25 m , 230 V	87,41
140F1221	DEVIflex™ 10T (DTIP), 290 W, 30 m , 230 V	95,98
140F1409	DEVIflex™ 10T (DTIP), 350 W, 35 m , 230 V	105,06
140F1222	DEVIflex™ 10T (DTIP), 390 W, 40 m , 230 V	111,18
140F1223	DEVIflex™ 10T (DTIP), 505 W, 50 m , 230 V	132,60
140F1224	DEVIflex™ 10T (DTIP), 600 W, 60 m , 230 V	151,98
140F1225	DEVIflex™ 10T (DTIP), 695 W, 70 m , 230 V	176,46
140F1226	DEVIflex™ 10T (DTIP), 790 W, 80 m , 230 V	197,88
140F1227	DEVIflex™ 10T (DTIP), 920 W, 90 m , 230 V	212,16
140F1228	DEVIflex™ 10T (DTIP), 990 W, 100 m , 230 V	238,68
140F1229	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1220 W, 120 m , 230 V	278,46
140F1230	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1410 W, 140 m , 230 V	317,22
140F1231	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1575 W, 160 m , 230 V	390,66
140F1232	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1760 W, 180 m , 230 V	466,14
140F1233	DEVIflex™ 10T (DTIP), 1990 W, 200 m , 230 V	541,62
140F1234	DEVIflex™ 10T (DTIP), 2050 W, 210 m , 230 V	574,26



Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------

Šildymo kabelis DEVIsnow™ 30T (DTCE)

Galia 30 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, 230 V.

Įvažiavimų, laiptų apsauga nuo apledėjimo. Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo.



89845995	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 5 m , 150 W, 230 V	57,63
89846000	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 10 m , 300 W, 230 V	70,89
89846002	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 14 m , 400 W, 230 V	89,05
89846004	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 20 m , 630 W, 230 V	98,33
89846006	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 27 m , 830 W, 230 V	123,42
89846008	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 34 m , 1020 W, 230 V	149,94
89846010	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 40 m , 1250 W, 230 V	171,36
89846012	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 45 m , 1350 W, 230 V	192,78
89846014	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 50 m , 1440 W, 230 V	211,14
89846016	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 55 m , 1700 W, 230 V	227,46
89846018	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 63 m , 1860 W, 230 V	256,02
89846020	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 70 m , 2060 W, 230 V	271,32
89846022	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 78 m , 2340 W, 230 V	293,76
89846024	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 85 m , 2420 W, 230 V	319,26
89846026	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 95 m , 2930 W, 230 V	354,96
89846028	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 110 m , 3290 W, 230 V	411,06
89846030	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 125 m , 3680 W, 230 V	467,16
89846032	DEVIsnow™ 30T (DTCE), 140 m , 4110 W, 230 V	521,22

Šildymo kabelis DEVlaqua™ 9T (DTIV)

Galia 9 W/m, dviejų laidininkų/vienpusis pajungimas, su sandarikliu, 230 V.

Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo, kabelis įveriamas į vidų, su sandarikliu M 20/25 mm.



140F0000	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 3 m , 25 W, 230 V	79,46
140F0001	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 5 m , 45 W, 230 V	89,56
140F0002	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 7 m , 65 W, 230 V	101,69
140F0003	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 10 m , 90 W, 230 V	112,20
140F0004	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 12 m , 110 W, 230 V	125,46
140F0005	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 15 m , 135 W, 230 V	137,70
140F0006	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 20 m , 185 W, 230 V	148,92
140F0007	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 25 m , 225 W, 230 V	163,20
140F0008	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 30 m , 270 W, 230 V	174,42
140F0009	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 35 m , 315 W, 230 V	187,68
140F0010	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 40 m , 360 W, 230 V	198,90
140F0011	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 50 m , 450 W, 230 V	224,40
140F0012	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 60 m , 540 W, 230 V	249,90
140F0013	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 70 m , 630 W, 230 V	277,44
140F0014	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 80 m , 720 W, 230 V	302,94
140F0015	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 90 m , 810 W, 230 V	327,42
140F0016	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 100 m , 900 W, 230 V	352,92
140F0017	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 110 m , 990 W, 230 V	379,44
140F0018	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 120 m , 1080 W, 230 V	404,94
140F0019	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 130 m , 1170 W, 230 V	426,36
140F0020	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 140 m , 1260 W, 230 V	454,92
140F0021	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 150 m , 1350 W, 230 V	481,44
140F0022	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 157 m , 1405 W, 230 V	524,28
140F0023	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 167 m , 1510 W, 230 V	555,90
140F0024	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 187 m , 1695 W, 230 V	589,56
140F0025	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 210 m , 1895 W, 230 V	625,26
140F0026	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 219 m , 1965 W, 230 V	663,00
140F0027	DEVlaqua™ 9T (DTIV), 240 m , 2160 W, 230 V	702,78

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------

Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVliceguard™ 18

Galia 18 W/m (0 °C ore), 36 W/m (lede), 230 V.

Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo. Vamzdynų apsauga nuo užšalimo.

98300809	DEVliceguard™ 18, 18 W/m (ore esant 0 °C), 36 W/m (lede)	8,65
----------	--	------

Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVpipeheat™ 10

Galia 10 W/m (10 °C), 230 V.

Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo.

98300015	DEVpipeheat™ 10, 10 W/m (esant 10 °C)	7,42
----------	---------------------------------------	------

Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVpipeheat™ 10

Su pajungimo laidu (1,5 m) ir kištuku. Galia 10 W/m (10 °C), 230 V.

Vandentiekio vamzdynų apsauga nuo užšalimo.

98300071	DEVpipeheat™ 10, 2 m, 20 W (10 °C), 230 V	50,49
98300072	DEVpipeheat™ 10, 4 m, 40 W (10 °C), 230 V	66,20
98300073	DEVpipeheat™ 10, 6 m, 60 W (10 °C), 230 V	90,37
98300074	DEVpipeheat™ 10, 8 m, 80 W (10 °C), 230 V	114,24
98300075	DEVpipeheat™ 10, 10 m, 100 W (10 °C), 230 V	124,44
98300076	DEVpipeheat™ 10, 12 m, 120 W (10 °C), 230 V	146,88
98300077	DEVpipeheat™ 10, 14 m, 140 W (10 °C), 230 V	166,26
98300078	DEVpipeheat™ 10, 16 m, 160 W (10 °C), 230 V	182,58
98300079	DEVpipeheat™ 10, 19 m, 190 W (10 °C), 230 V	233,58
98300080	DEVpipeheat™ 10, 22 m, 220 W (10 °C), 230 V	270,30
98300081	DEVpipeheat™ 10, 25 m, 250 W (10 °C), 230 V	318,24

Savireguliuojantis šildymo kabelis DEVliceguard™ 18 Readymade

Su pajungimo laidu (5 m) , 18 W/m (ore, esant 10 °C), 36 W/m (lede).

Stogų, latakų ir lietvamzdžių apsauga nuo apledėjimo. Vamzdynų apsauga nuo užšalimo.

98300835	DEVliceguard™ 18 Readymade, 2 m, 36 W (10 °C), 230 V	76,40
98300836	DEVliceguard™ 18 Readymade, 4 m, 72 W (10 °C), 230 V	96,80
98300837	DEVliceguard™ 18 Readymade, 6 m, 108 W (10 °C), 230 V	115,26
98300838	DEVliceguard™ 18 Readymade, 8 m, 144 W (10 °C), 230 V	135,66
98300839	DEVliceguard™ 18 Readymade, 10 m, 180 W (10 °C), 230 V	156,06
98300840	DEVliceguard™ 18 Readymade, 15 m, 270 W (10 °C), 230 V	205,02
98300841	DEVliceguard™ 18 Readymade, 23 m, 414 W (10 °C), 230 V	280,50
98300842	DEVliceguard™ 18 Readymade, 30 m, 540 W (10 °C), 230 V	351,90
98300843	DEVliceguard™ 18 Readymade, 50 m, 900 W (10 °C), 230 V	551,82

Termostatai DEVireg™ 530/531/532

Skirti grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 15 A (3450 W), 230 V.

Montuojami į potinkinę dėžutę, komplektuojami su 3 ilgio grindų temperatūros jutikliu (530 ir 532).

140F1030	DEVireg™ 530, +5...+45 °C, grindų temperatūros jutiklis, 15 A, ELKO	58,85
140F1034	DEVireg™ 531, +5...+35 °C, patalpos temperatūros jutiklis, 15 A, ELKO	57,73
140F1037	DEVireg™ 532, +5...+35 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 15 A, ELKO	57,73

Termostatas ECTemp™ Next Plus

Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.

Elektroninis programuojamas termostatas, su grindų ir patalpos jutikliais.

088L0121	Termostatas ECTemp™ Next Plus, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	82,42
----------	--	-------

Kodas	Gaminio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
-------	---------------------	---------------------

Termostatas DEVlreg™ Opti

Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 13 A (2990 W), 230 V.

Elektroninis programuojamas termostatas, su grindų ir patalpos jutikliais.



140F1055	DEVlreg™ Opti baltas, +5...+45 °C grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 13 A	77,32
----------	---	-------

Termostatas DEVlreg™ Touch

Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.

Išmanusis termostatas su liečiamu ekranu, lietuvių k. meniu, savaitės programa, su grindų ir patalpos jutikliais.



140F1064	DEVlreg™ Touch baltas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	121,38
140F1069	DEVlreg™ Touch juodas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	121,38
140F1071	DEVlreg™ Touch poliarinis baltas, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	121,38
140F1078	DEVlreg™ Touch dramblio kaulo spalva, +5...+45 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	121,38

Termostatas DEVlreg™ Smart WiFi

Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui telefonu, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.

Išmanusis termostatas su liečiamu ekranu, valdomas telefonu, naudojant programėlę, su grindų ir patalpos jutikliais.



140F1141	DEVlreg™ Smart WiFi baltas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	169,32
140F1142	DEVlreg™ Smart WiFi dramblio k., +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	169,32
140F1143	DEVlreg™ Smart WiFi juodas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	169,32
140F1140	DEVlreg™ Smart WiFi poliar. baltas, +5...+45 °C, grindų+patalpos jutiklis, 16 A	169,32

Termostatai DEVlreg™ 130/132

Skirti grindų šildymo sistemų valdymui, maksimali apkrova 16 A (3680 W), 230 V.

Montuojami ant sienos, komplektuojami su 3 ilgio grindų temperatūros jutikliu.



140F1010	DEVlreg™ 130, +5...+45 °C, grindų temperatūros jutiklis, 16 A	43,25
140F1011	DEVlreg™ 132, +5...+35 °C, grindų ir patalpos temperatūros jutikliai, 16 A	43,25

Termostatas DEVlreg™ 610

Skirtas vamzdynų apsaugos nuo užšalimo sistemų valdymui, 230 V.

Montuojamas ant sienos, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.



140F1080	DEVlreg™ 610, -10...+50 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 10 A, IP 44	110,16
----------	---	--------

Termostatas DEVlreg™ 316

Skirtas latakų, lietvamzdžių ir grunto apsaugos nuo apledėjimo sistemų valdymui, 230 V.

Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu, 2-ų temperatūros ribų funkcija.



140F1075	DEVlreg™ 316, -10...+50 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	113,22
----------	--	--------

Termostatas DEVlreg™ 330

Skirtas vamzdynų apsaugos nuo užšalimo sistemų valdymui, 230 V.

Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 2,5 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.



140F1070	DEVlreg™ 330, -10...+10 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	86,90
----------	--	-------

Termostatas DEVlreg™ 330

Skirtas grindų šildymo sistemų valdymui, 230 V.

Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su 3 m ilgio laidiniu temperatūros jutikliu.



140F1072	DEVlreg™ 330, +5...+45 °C, laidinis temperatūros jutiklis, 16 A	94,55
----------	---	-------

Termostatas DEVireg™ Multi

Skirtas vamzdynų ir talpyklų apsaugos nuo užšalimo, technologinių procesų vamzdynų temperatūros palaikymo sistemų valdymui. Šaldytuvų kamerų grindų ir kolonų apsaugos nuo peršalimo sistemų valdymui. Grindų šildymo sistemų valdymui.

Montuojamas ant DIN bėgio, komplektuojamas su vienu laidiniu NTC 3 m temperatūros jutikliu.

140F1139	DEVireg™ Multi elektroninis termostatas su LCD ekranu, 7 nepriklausomi programuojami išėjimai, laidinis temp.jutiklis	413,10
140F1091	Laidinis temperatūros jutiklis, ilgis 3 m, -25...+90 °C, IP 67	20,20
19121445	Laidinis temperatūros jutiklis, ilgis 40 m, -25...+90 °C, IP 67	62,93

Termostatas DEVireg™ 850 IV

Skirtas latakų, lietvamzdžių ir grunto apsaugos nuo apledėjimo sistemų valdymui.

Montuojamas ant DIN bėgio, matuoja lauko temperatūrą ir drėgmę.

140F1085	DEVireg™ 850 IV, skaitmeninis, IP 30, be jutiklių	392,70
140F1086	DEVireg™ 850 IV temperatūros ir drėgmės jutiklis stogui	276,42
140F1087	DEVireg™ 850 IV temperatūros ir drėgmės jutiklis gruntui, pak. - 2 vnt.	551,82

Instaliaciniai priedai šildymo kabeliams ir termostatams

19805076	Lipni aliuminio juosta, plotis 38 mm x ilgis 50 m	34,58
19805078	Lipni aliuminio juosta, plotis 25 mm x ilgis 25 m	15,50
19808234	Montavimo juosta DEVIfast™ 5 m	9,24
19808236	Montavimo juosta DEVIfast™ 25 m	24,99
140F1114	Lankstus vamzdelis jutiklio montavimui (išor./vidus=10/6,7 mm; l=2,5 m)	5,82
18055354	Lankstus vamzdelis jutiklio montavimui+žalvarinis antgalis, ilgis 2,5 m	17,54
19805761	Movų komplektas DEVIcrimp™ kabeliui DEVIceguard™ 18 (sujungimui su el. kabeliu + galinė)	12,75
19806415	Movų komplektas DEVIcrimp™ kabeliui DEVIpipeline™ 10 (sujungimui su el. kabeliu + galinė)	7,40
19805746	Tvirtinimo laikiklis savireguliuojančiam kabeliui lietvamzdyje DEVIfix™	8,28
19805366	Sandariklis M 20/25 mm savireg. kabeliui DEVIpipeline™ 10	21,52
140F1091	Grindų temperatūros jutiklis, ilgis 3 m, -10...+50 °C	20,20
18055350	Remontinis komplektas kabeliams DEVIflex™ DTIP/DTCE/DSIG	42,33
18055510	Remontinis komplektas kilimėliams DEVImat™ DTIF/DSVF	53,35

Šilumos paskirstymo plokštės DEVicell™ Dry

Skirtos tiesioginiam montavimui po medinėmis dangomis ir plytelėmis, instaliuojama galia 100 arba 50 W/m. DEVicell™ Dry naudojamos su šildymo kabeliais DEVIflex™ 10T (DTIP).

140F1131	DEVicell™ Dry, 2 m², plokštės matmenys 0,5x1 m	134,64
140F1130	DEVicell™ Dry, 5 m², plokštės matmenys 0,5x1 m	297,84
140F1132	DEVicell™ Dry, 50 m², plokštės matmenys 0,5x1 m	2805,00
18055300	Jutiklio montavimo komplektas	10,71



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Užrašams

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Danfoss šilumokaičiai – tai mažos eksploatacinės sąnaudos, didelis našumas ir platus pritaikymo spektras

CoResist šilumokaičiai

CoResist šilumokaičiai atsparesni blogos kokybės vandeniui



Standartinis atsparumas korozijai
litavimo medžiagos skysčiams, kur korozija mažai tikėtina



Vidutinis atsparumas korozijai
litavimo medžiagos sistemoms su padidinta agresyvesne terpe

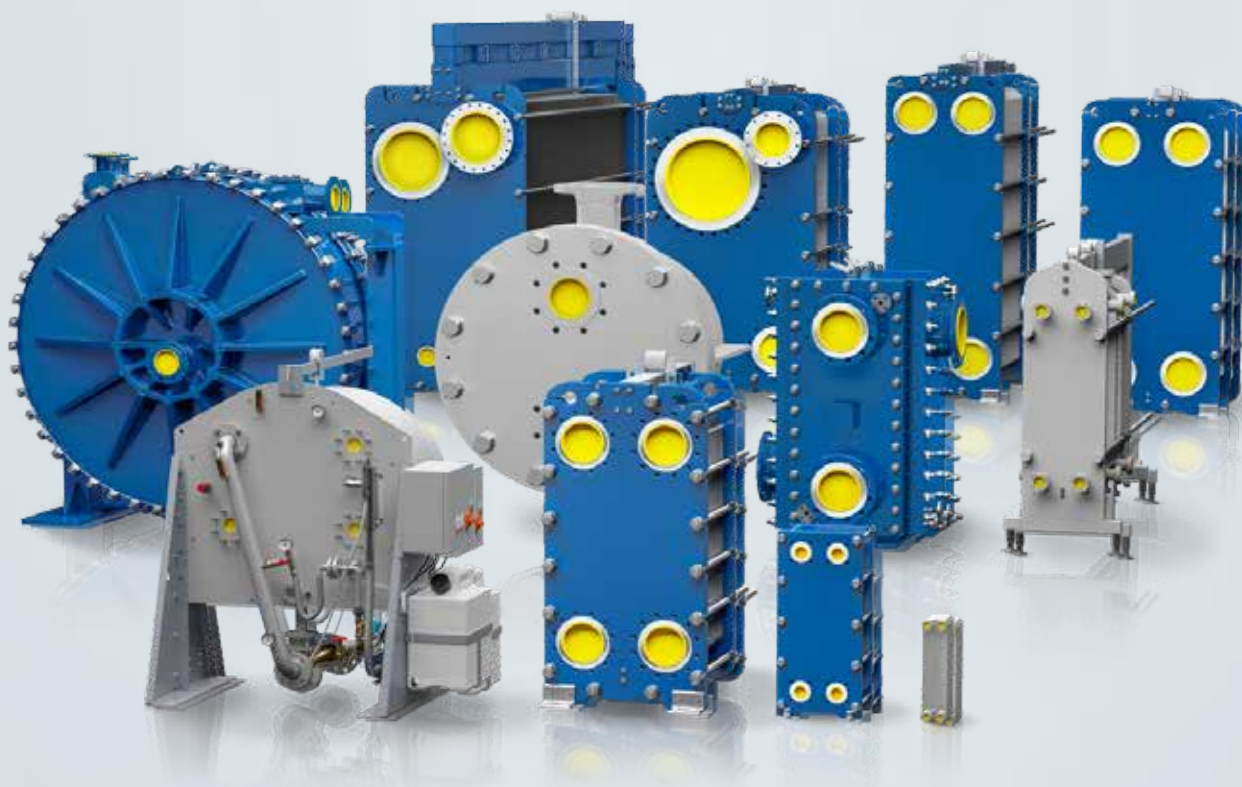


Aukščiausias atsparumas korozijai
lituota nerūdijančiu plienu

Išardomi plokšteliniai Sondex šilumokaičiai

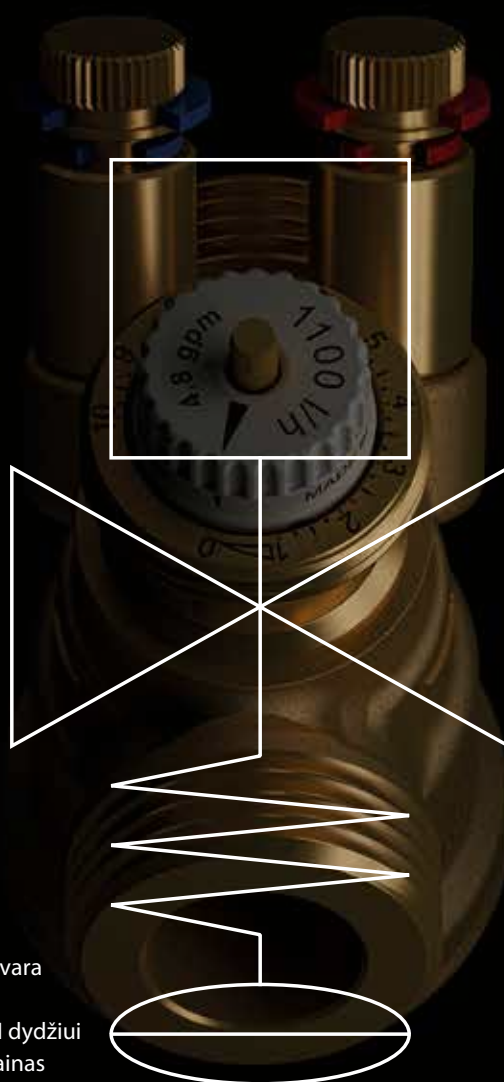
Dėl universalaus dizaino ir didelio šiluminio efektyvumo Sondex šilumokaičiai yra puikus sprendimas įvairioms paskirtims:

• ŠVOK pramonėje • Maisto pramonėje • Jūrų pramonėje • Biodujų pramonėje • Celiuliozės ir popieriaus pramonėje • Chemijos pramonėje



AB-QM 4.0 – tai visiškai naujo dizaino nuo slėgio nepriklausomas valdymo vožtuvas

Sukurtas pagal visas modernias specifikacijas, šis vožtuvas turi daug funkcijų ir savybių, kurios supaprastina montavimą ir paleidimą. Be to, padidintos DN dydžių srauto ribos sudaro galimybę mažesniems vožtuvams puikiai reguliuoti didesnius srautus.



- Matomas nustatymas, kai sumontuota pavara
- Srauto indikatorius l/h ir GPM
- Didžiausias srauto diapazonas vienam DN dydžiui
- Užkalkėjimui ir užsikimšimui atsparus dizainas
- Tikslus srauto matavimas