

talno
ogrevanje





razdelilnik TOP E

DN25, talno in radiatorsko ogrevanje
razdelilnik je sestavljen iz dovodnega in povratnega profila iz nerjavečega jekla AISI304 debeline 1,5 mm, razmik med priključki ogrevalnih zank je 50 mm, priložena so držala z gumiranim vložkom, ključek za nastavljanje in odzračevanje

dovodni profil:

2-12 integriranih nikljanih regulatorjev pretoka z vidno skalo 0,5 - 5 l/min
2-12 nikljanih spojk 3/4" z eurokonus navojem

1 izpustni ventil 1/2"

1 odzračevalni ventil 1/2"

1 nikljan čep 1"

povratni profil:

2-12 integriranih termostatskih ventilov s hodom 2,9 mm (možnost vgradnje termo-električnega pogona M30x1,5)

2-12 nikljanih spojk 3/4" z eurokonus navojem

1 izpustni ventil 1/2"

1 odzračevalni ventil 1/2"

1 nikljan čep 1"

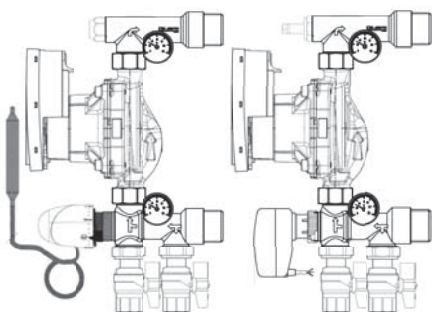
št. artikla	veje	tip omarice	l/h/t (mm)	cena brez ddv (eur)
TOP002	2	400	180/200-210/40	
TOP003	3	500	230/200-210/40	
TOP004	4	600	280/200-210/40	
TOP005	5	600	330/200-210/40	
TOP006	6	750	380/200-210/40	
TOP007	7	750	430/200-210/40	
TOP008	8	750	480/200-210/40	
TOP009	9	900	530/200-210/40	
TOP010	10	900	580/200-210/40	
TOP011	11	900	630/200-210/40	
TOP012	12	1050	680/200-210/40	

zaporni ventili

št. artikla	naziv	tip	barva	cena brez ddv (eur)
VS0146B71PBN	r krog ventil s hol. 3/4"	ravni	modri	
VS0146A71PBN	r krog ventil s hol. 3/4"	kotni	modri	
VSY146B10PBN	r krog ventil s hol. 1"	ravni	modri	
VSY146A10PBN	r krog ventil s hol. 1"	kotni	modri	
CO41.31.804	r krog ventil s hol. 3/4"	ravni	rdeči	
CO41.31.775	r krog ventil s hol. 3/4"	kotni	rdeči	
CO88.20.522	r krog ventil s hol. 1"	ravni	rdeči	
CO88.20.592	r krog ventil s hol. 1"	kotni	rdeči	

dodatna oprema

TOPMET	TOP E Topmeter
TOPTERM	TOP E Termostatski vložek



FH90020, Model F

FH90021, Model M

le regulacija push F in M

regulacija skrbi za konstantno dovodno temperaturo vode v sistem talnega ogrevanja, regulacijo namestimo na razdelilnik z uporabo priključnega seta 1" (set privijal)

model F - fiksna temperatura

(termostatska glava s kapilarnim tipalom)

model M - z motornim pogonom

(možnost kombinacije z regulatorjem ogrevanja)

št. artikla		cena brez ddv (eur)
FH90020	le regulacija push F	
FH90021	le regulacija push M	
CO88.20.622	priključni set 1"	



termični pogon

NC, M30x1,5

termični pogon je brez napetosti zaprt, na voljo sta dve izvedbi:

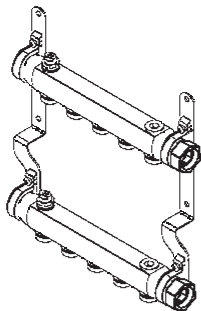
230V

napajanje 230V 50/60 Hz,
električna poraba 2 W,
preklopna napetost maks. 300 mA,
zaščita razred II / IP54
hod pogona 4 mm
priložen je adapter M30x1,5

24V

napajanje 24V AC/DC +20% ...-10% (0-60)Hz,
električna poraba 2 W,
I maks. 470 mA,
zaščita razred II / IP24
hod pogona 4 mm
priložen je adapter M30x1,5

št. artikla	napetost	cena brez ddv (eur)
ED-10124-0125	220 V NC	
ED-10125-0000	24 V NC	



razdelilnik inox intera 52e

razdelilnik je sestavljen iz dovodnega in povratnega profila iz nerjavečega jekla 1.4301, priložena so držala z gumiranim vložkom

dovodni profil:
2-12 nikljanih spoj 3/4" z eurokonus navojem
1 izpustni ventil 1/2"
1 odzračevalni ventil 1/2"
1 nikljan čep 1"
1 nikljan čep 1/2"

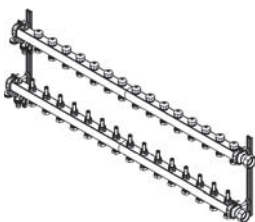
povratni profil:
2-12 nikljanih spoj 3/4" z eurokonus navojem
1 izpustni ventil 1/2"
1 odzračevalni ventil 1/2"
1 nikljan čep 1"
1 nikljan čep 1/2"

tlačno testirano po standardu DIN 3230
*tip držala 43-016 902 1

št. artikla	veje	tip omarice	l/h/t (mm)	cena brez ddv (eur)
43-615 902	2	300	201/200/35	
43-615 903	3	400	251/200/35	
43-615 904	4	500	301/200/35	
43-615 905	5	600	351/200/35	
43-615 906	6	600	401/200/35	
43-615 907	7	750	451/200/35	
43-615 908	8	750	501/200/35	
43-615 909	9	750	551/200/35	
43-615 910	10	900	601/200/35	
43-615 911	11	900	651/200/35	
43-615 912	12	900	701/200/35	

zaporni ventili

01-120 001M	krogelni ventil 3/4" modri
01-120 002M	krogelni ventil 3/4" modri kotni
01-118 001M	krogelni ventil 1" modri
01-118 002M	krogelni ventil 1" modri kotni
01-120 001R	krogelni ventil 3/4" rdeči
01-120 002R	krogelni ventil 3/4" rdeči kotni
01-118 001R	krogelni ventil 1" rdeči
01-118 002R	krogelni ventil 1" rdeči kotni



razdelilnik inox ind. industrijski

razdelilnik je sestavljen iz dovodnega in povratnega profila iz nerjavečega jekla 1.4301, priložena so držala z gumiranim vložkom, priključna matica 6/4" z ravnim tesnjenjem

dovodni profil:
2-19 integriranih nikljanih regulatorjev z vidno skalo 0-8 l/min
2-19 nikljanih spoj 3/4" z notranjim navojem
1 izpustni ventil 3/4"
1 odzračevalni ventil 3/4"

povratni profil:
2-19 integriranih termostatskih ventilov s hodom 2,9 mm (možnost vgradnje termo-električnega pogona M30x1,5)
2-19 nikljanih spoj 3/4" z notranjim navojem
1 izpustni ventil 3/4"
1 odzračevalni ventil 3/4"

tlačno testirano po standardu DIN 3230

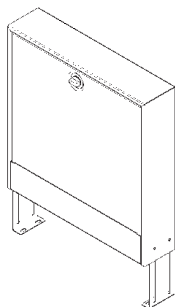
št. artikla	veje	tip omarice	l/h/t (mm)	cena brez ddv (eur)
29-803 302	2	180 in 305/950	302,5/250/35	
29-803 303	3	180 in 305/950	382,5/250/35	
29-803 304	4	180 in 305/950	462,5/250/35	
29-803 305	5	180 in 305/950	542,5/250/35	
29-803 306	6	180 in 305/950	622,5/250/35	
29-803 307	7	180 in 305/950	702,5/250/35	
29-803 308	8	180 in 305/1300	782,5/250/35	
29-803 309	9	180 in 305/1300	862,5/250/35	
29-803 310	10	180 in 305/1300	942,5/250/35	
29-803 311	11	180 in 305/1300	1022,5/250/35	
29-803 312	12	305/1850	1102,5/250/35	
29-803 313	13	305/1850	1182,5/250/35	
29-803 314	14	305/1850	1262,5/250/35	
29-803 315	15	305/1850	1342,5/250/35	
29-803 316	16	305/1850	1422,5/250/35	
29-803 317	17	305/1850	1502,5/250/35	
29-803 318	18	305/2200	1582,5/250/35	
29-803 319	19	305/2200	1662,5/250/35	

zaporni ventili

LKV040MŽ	krogelni ventil 1 1/2" M/Ž
----------	----------------------------

priključne spojke

21010	tm spojka 25x2,3 - 3/4"
CO88.03.555	tm spojka 20x2,0 - 3/4"

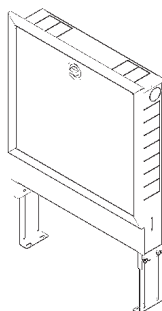


omarica industrijska AP

nadometna

industrijska omarica je narejena iz pocinkane pločevine in je prašno barvana z RAL 9016, v vratih je plastično zapiralo

št. artikla	tip omarice	višina/širina (mm)	cena brez ddv (eur)
62L 180 950	AP180/950	730/950	
62L 180 1300	AP180/1300	730/1300	
62L 305 950	AP305/950	730/950	
62L 305 1300	AP305/1300	730/1300	
62L 305 1850	AP305/1850	730/1850	
62L 305 2200	AP305/2200	730/2200	

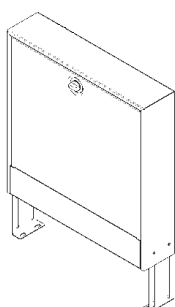


omarica uni 110 t

podometna

omarica tipa uni 110 t je narejena iz pocinkane pločevine, vrata in okvir sta prašno barvana z RAL 9016, v vratih je plastično zapiralo, ki se lahko za doplačilo zamenja s cilindrsko ključavnico, globina omarice je nastavljiva od 110 mm do 140 mm, višina pa od 0 do 70 mm

št. artikla	tip omarice	višina/širina (mm)	cena brez ddv (eur)
64A006 103	300	704/345	
64A006 104	400	704/395	
64A006 105	500	704/449	
64A006 110	600	704/534	
64A006 115	750	704/684	
64A006 120	900	704/834	
64A006 125	1050	704/984	
64A006 130	1200	704/1134	
64A006 140	1500	704/1434	

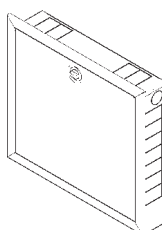


omarica tip A

nadometna

omarica tipa A je narejena iz pocinkane pločevine in je prašno barvana z RAL 9016, v vratih je cilindrska ključavnica z dvema ključema, višina omarice je nastavljiva od 0 do 70 mm

št. artikla	tip omarice	višina/širina (mm)	cena brez ddv (eur)
62A105 005	A 0,5	565/552	
62A105 010	A 1,0	565/652	
62A105 015	A 1,5	565/802	
62A105 020	A 2,0	565/952	
62A105 025	A 2,5	565/1102	
62A105 030	A 3,0	565/1252	



omarica ws 80 t

podometna

omarica tipa ws 80 t je narejena iz pocinkane pločevine, vrata in okvir omarice sta prašno barvana z RAL 9016, v vratih je plastično zapiralo

št. artikla	tip omarice	višina/širina (mm)	cena brez ddv (eur)
61-009 133	300	300/300	
61-009 134	400	300/400	
61-009 136	600	300/600	
61-009 138	800	300/800	



cilindrska ključavnica

ključavnica je namenjena omaricam tipa uni 110 t, tip A in ws 80 t, ključavnici sta priložena dva ključa

št. artikla	cena brez ddv (eur)
00-205-014	



cevni termometer za inox razdelilnike

cevni bimetalni termometer s številčno merilno skalo, ohišjem iz nerjavnega jekla in prozornim plastičnim prednjim delom, vsebuje vzmetno držalo iz nerjavnega jekla

št. artikla

TCTTO

cena
brez ddv
(eur)



talna izolativna plošča

talna izolativna plošča z debelino 3 cm vsebuje sloj iz aluminijaste folije z dimenzijsko mrežo za boljšo razporeditev toplote in bolj pregledno polaganje cevi

toplotna upornost: 0,7 (m²K)/W
toplotna prevodnost: <0,045

št. artikla

FH20005

dimenzija (mm)

1000x2000x30

pakiranje (1 paket)

5 plošč (10m²)

cena
brez ddv
(eur/m²)



talna izolativna plošča

10 cm mreža

	FH20004	FH20003
debeline izolacije:	35/32 mm	15 mm
debeline plošče:	57/54 mm	39 mm
zvočna izolacija:	23 dB	
toplotna upornost:	0,85 (m ² K)/W	0,45 (m ² K)/W
požarni standard:	DIN 4102 B2	DIN 4102 B2
maks. obremenitev:	15 kN/m ²	15 kN/m ²
gostota (g/L):	23	23
polistirenska prevleka:	0,4 mm	0,4 mm
volumen betona/m ² :	cca. 18L	cca. 18L

št. artikla

FH20003

dimenzija (mm)

1030x530x39

pakiranje (1 paket)

16 plošč (8m²)

cena
brez ddv
(eur/m²)

FH20004

1030x530x57

12 plošč (6m²)

talna plošča

5 cm mreža

površina: 0,9522 m²
višina: 23 mm
material: PS 1 mm
barva: črna
prekrivanje folije: 50 mm

št. artikla

FH20001

dimenzija (mm)

1380x690

pakiranje (1 paket)

25 plošč (23,8m²)

cena
brez ddv
(eur/kos)



cevlarti pex-a

cev je izdelana iz zamrznjenega polietilena (pe-xa) z uporabo postopka Engel in ustreza standardu ISO 15875, vsebuje EVOH sloj za difuzijsko zaščito (etil-vinil-alkohol) v skladu s standardom DIN 4726, maksimalna delovna temperatura je 95°C, maksimalni delovni tlak je 6 barov

št. artikla

PX16240

dimenzija

16x2,0



240 m

cena
brez ddv
(eur/m)

PX16600

16x2,0

600 m

PX17240

17x2,0

240 m

PX17600

17x2,0

600 m

PX20600

20x2,0

600 m

PX25100

25x2,3

100 m

PX25240

25x2,3

240 m

PX32100

32x2,9

100 m



večplastna cev larti pe-rt al pe-rt

cev je izdelana iz PE-RT - aluminij - PE-RT skladno s standardom SKZ A-284, maksimalna delovna temperatura je 95°C, delovni tlak je 6 barov, odpornost proti pretrganju je 50 let

št. artikla

AL16200

dimenzija

16x2,0



200 m

cena
brez ddv
(eur/m)

AL16600

16x2,0

600 m

AL20600

20x2,0

600 m



cevlarti energy pe-rt

5 plastna cev je izdelana iz kompozitne surovine, odpornih veznih slojev in vsebuje EVOH sloj za difuzijsko zaščito, cev je primerna za uporabo v sistemih talnega ogrevanja v skladu s standardi EN ISO 21003, maksimalna delovna temperatura je 70/100°C, maksimalni delovni tlak je 6/8 barov

št. artikla

PERT16600

dimenzija

16x2,0



600 m

cena
brez ddv
(eur/m)



euro spojka
eurokonus navoj

št. artikla	dimenzija	cena brez ddv (eur)
CO88.03.116	16 x 2 - 3/4"	
CO88.03.123	17 x 2 - 3/4"	
CO88.03.136	20 x 2 - 3/4"	



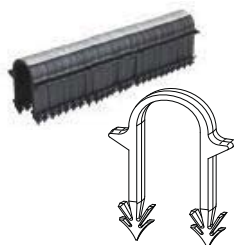
samolepilni obrobni trak
s folijo

št. artikla	dimenzija	cena brez ddv (eur)
FH20020	150mm x 8mm x 25m	
FH20021	150mm x 8mm x 50m	



cevna sponka
za ročno pritrdjevanje cevi

št. artikla	pakiranje	cena za kos brez ddv (eur)
FH20041	200	



cevna sponka
za pritrdjevanje cevi z orodjem tacker

št. artikla	pakiranje	cena za pak brez ddv (eur)
FH20042	250	



žična sponka
za pritrdjevanje cevi na jekleno mrežo

št. artikla	pakiranje	cena za kos brez ddv (eur)
W1009222	250	



cevna sponka
kovinska, za ročno pritrdjevanje cevi

št. artikla	pakiranje	cena za kos brez ddv (eur)
FH20046	100	



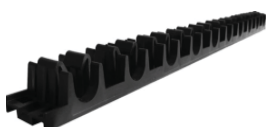
cevna sponka
za ročno pritrdjevanje cevi

št. artikla	pakiranje	cena za kos brez ddv (eur)
FH20048	50	



cevna sponka
za pritrdjevanje cevi na jekleno mrežo

št. artikla	pakiranje	cena za kos brez ddv (eur)
FH20047	50	



samolepilni profil
za pritrditev cevi
razmak med sponkami je 5 cm,
sponke so primerne za cevi od
16 do 22 mm premera.

št. artikla	dolžina	cena brez ddv (eur)
FH20061	2 m	



aluminijasta folija

z dimenzijsko mrežo

št. artikla	pakiranje	cena brez ddv (eur)
FH20031	50 m	



trak lepilni larti energy

50 mm, za lepljenje spojev talne izolativne plošče

št. artikla	cena brez ddv (eur)
FH20050	



vodilo cevi

plastično

št. artikla	premer	dolžina	cena brez ddv (eur)
FH20065	10-12 mm	100 mm	
FH20067	14-18 mm	115 mm	
FH20069	20-22 mm	144 mm	
FH20071	25 mm	172 mm	
FH20073	32-34mm	228 mm	



škarje

za cevi do 25 mm

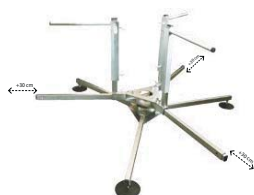
št. artikla	cena brez ddv (eur)
VI214028	



orodje tacker

za zabijanje cevni sponk

št. artikla	cena brez ddv (eur)
FH90009	



odvijalec cevi

št. artikla	cena brez ddv (eur)
FH90012	



zavijač

št. artikla	cena brez ddv (eur)
VI263900	



viličasti ključ 27/30

št. artikla	cena brez ddv (eur)
FH90010	



facot polifluid

dodatek za beton

polifluid je dodatek za vodotesnost in visoko mehansko stabilnost betona, spreje se z vodo in je brez klora, neškodljiv je za kovinsko podporno, je v skladu s specifikacijami UNI 8145 ASTM 494-79B, D in G, občutno popravi betonsko maso, ki jo je veliko lažje nanesti, saj preprečuje nastanek zračnih žepov

dodamo 0,7 do 1,5% izdelka glede na težo cementa (0,7 do 1,5 kg pri 100 kg cementa)

št. artikla	pakiranje	cena brez ddv (eur)
F.POLIFLU005	5 kg	
F.POLIFLU010	10 kg	



sobni termostat bt-a

žični

žični sobni termostat bt-a je enostaven za uporabo, saj temperaturo nastavljamo le z vrtenjem gumba, skala 5-35°C

uporaba v ogrevanju
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
izhod: rele 5 A
priklop: vijačni konektor (2 žici)
on/off drsno stikalo
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025810	



sobni termostat btd

žični

digitalni žični sobni termostat btd ponuja pregledno nastavitve sobne temperature, ponuja štiri temperaturne programe (dnevni, nočni, intenzivni in protizmrzovalni), vsebuje osvetlitev zaslona in zaklep tipk

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
izhod: rele 5 A
priklop: vijačni konektor (2 žici)
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025806	



sobni termostat btd-p

žični

digitalni žični tedenski sobni termostat btd-p ponuja pregledno nastavitve sobne temperature, preko programske ure si lahko za vsak dan v tednu v razmakih po 30 minut za vsak del dneva nastavimo željeno temperaturo, ponuja šest temperaturnih programov (dnevni, nočni, po meri, intenzivni, počitniški in protizmrzovalni), pri nastavljanju po meri, lahko izbiramo med devetimi prednastavljenimi programi in štirimi, ki jih lahko oblikujemo povsem po svojih željah, vsebuje osvetlitev zaslona in zaklep tipk

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
izhod: rele 5 A
priklop: vijačni konektor (2 žici)
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025807	



priključni modul master

žični

priključni modul master je centralna enota za priklop termoelektričnih pogonov, osnovna enota je na voljo s štirimi ali šestimi conami, po potrebi lahko enoto tudi razširimo do maksimalno 12 con, možen je priklop do skupno 12 termostатов in 24 elektrotermičnih pogonov, enota vsebuje "pump logiko", ki ugasne obtočno črpalko, ko so vsi elektrotermični pogoni zaprti

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V

št. artikla	cone	cena brez ddv (eur)
WI10021121	4	
WI10021123	6	



razširitveni modul slave

žični

razširitveni modul slave je razširitvena enota za priklop dodatnih termoelektričnih pogonov, razširitvena enota je na voljo s štirimi ali šestimi conami, razširitev je možna do maksimalno 12 con, možen je priklop do skupno 12 termostatov in 24 elektrotermičnih pogonov

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V

št. artikla	cone	cena brez ddv (eur)
WI10021125	4	
WI10021127	6	



timer za priključni modul

timer za priključni modul je namenjen uporabi v kombinaciji s priključnim modulom master in žičnimi bt termostati, s timer-jem lahko nastavljamo programe ogrevanja direktno na master modulu in lahko v prostorih namestimo sobne termostate brez programske ure, timer ponuja pregledno nastavitve sobne temperature, preko programske ure lahko izbiramo med devetimi prednastavljenimi programi in štirimi, ki jih lahko oblikujemo povsem po svojih željah

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V
priklop direktno na modul master

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10021129	



sobni termostat bta-rf

brežžični

brežžični sobni termostat bta-rf je enostaven za uporabo, saj temperaturo nastavljamo le z vrtenjem gumba, skala 5-35°C

uporaba v ogrevanju
frekvenca: 868 MHz
doseg: 30m do 100m (odvisno od ovir med sprejemnikom in termostatom)
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
on/off drsno stikalo
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025811	



sobni termostat btd-rf

brežžični

digitalni brežžični sobni termostat btd-rf ponuja pregledno nastavitve sobne temperature, ponuja štiri temperaturne programe (dnevni, nočni, intenzivni in protizmrovalni), vsebuje osvetlitev zaslona in zaklep tipk

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
frekvenca: 868 MHz
doseg: 30m do 100m (odvisno od ovir med sprejemnikom in termostatom)
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025809	



sobni termostat btdp-rf

brežžični

digitalni brežžični sobni termostat btdp-rf ponuja pregledno nastavitve sobne temperature, preko programske ure si lahko za vsak dan v tednu v razmakih po 30 minut za vsak del dneva nastavimo željeno temperaturo, ponuja šest temperaturnih programov (dnevni, nočni, pomeri, intenzivni, počitniški in protizmrovalni), pri nastavljanju po meri, lahko izbiramo med devetimi prednastavljenimi programi in štirimi, ki jih lahko oblikujemo povsem po svojih željah, vsebuje osvetlitev zaslona in zaklep tipk

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
frekvenca: 868 MHz
doseg: 30m do 100m (odvisno od ovir med sprejemnikom in termostatom)
napajanje: 2 baterije 1,5V AAA
možna regulacija po zunanji temperaturi ob priklopu dodatnega senzorja

št. artikla	cena brez ddv (eur)
WI10025808	



priključni modul btr-rf

brežžični

brežžični priključni modul btr-rf je centralna enota za priklop termoelektričnih pogonov, enota je na voljo z eno cono

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V
frekvenca: 868 MHz
izhod: 12 A

št. artikla	cone	cena brez ddv (eur)
WI10025817	1	



priključni modul master bt-rf

brežžični

brežžični priključni modul master bt-rf je centralna enota za priklop termoelektričnih pogonov, osnovna enota je na voljo s šestimi conami, po potrebi lahko enoto tudi razširimo do maksimalno 12 con, možen je priklop do skupno 12 termost-
atov in 24 elektrotermičnih pogonov, enota vsebuje "pump logiko", ki ugasne obtočno črpalko, ko so vsi elektrotermični pogoni zaprti

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V
frekvenca: 868 MHz

št. artikla	cone	cena brez ddv (eur)
WI10025814	6	



razširitveni modul slave bt-rf

brežžični

brežžični razširitveni modul slave bt-rf je razširitvena enota za priklop dodatnih termoelektričnih pogonov, razširitvena enota je na voljo s štirimi ali šestimi conami, razširitev je možna do maksimalno 12 con, možen je priklop do skupno 12 termost-
atov in 24 elektrotermičnih pogonov

uporaba v ogrevanju ali hlajenju
napajanje: 230V
frekvenca: 868 MHz

št. artikla	cone	cena brez ddv (eur)
WI10025815	4	
WI10025816	6	

