

Climate
Control

IMI TA

TA-COMFORT-S



Predpripravljene enote

Toplotna postaja za površinsko ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode

TA-COMFORT-S

Celovita izvedba z regulatorjem tlačne razlike STAP na ogrevalnem krogu ali na celotni toplotni postaji. Vključuje kompaktni regulacijski ventil TBV-C za merjenje in hidravlično uravnoteženje ogrevalnega kroga. Termostatska regulacija temperature kroga površinskega gretja. Omejitev povratnega toka in temperature zagotavlja obvod z IMI Heimeier RTL ventili.



Glavne značilnosti

Celovit sistem za decentralizirano distribucijo toplote in tople sanitarne vode

Stanovanju zagotavlja ogrevanje, nadzor ogrevalnih zahtev in/ali pripravo tople sanitarne vode s pomočjo prenosnika toplote.

Znatni prihranki pri stroških montaže

Osrednji dvižni vod in decentralizirana distribucija. Napeljava tople sanitarne vode in povratne cevi niso več potrebne.

Nižji stroški vzdrževanja

Brez dodatnih stroškov poravnave porabe, vsaka enota se beleži ločeno.

Ena postaja za vse možnosti uporabe

Modularna zasnova omogoča enostavno prilagoditev različnim aplikacijam. S pomočjo pripomočkov se lahko pretvori v različne možnosti uporabe, kot so potreba po cirkulaciji tople vode, omejitvi temperature sanitarne vode ali zaščite pred opeklinami.

Tehnični opis

Uporaba:

Dobava vroče in hladne vode ter ogrevanje stanovanj v večstanovanjskih stavbah, hotelih, bolnišnicah in domovih za starejše z dejanskim odčitavanjem porabe.

Dimenzije:

Pretok na odjemu 17 l/min (15 l/min za različico -SLC) pri ogrevanju tople sanitarne vode.

Normalni pogoji:

Ogrevalna dovodna cev: 65°C (55°C za različico -SLC).

Dotok hladne vode: 10°C

Izstop tople vode: 50°C

Tlak hladne vode: min. 3 bar

Toplotna moč: 10 kW pri ΔT 20K

Nazivni tlak:

PN 10

Temperatura:

Maksimalna delovna temperatura: 90°C

Material:

Toplotni prenosnik: Bakreno spajkano

nerjaveče jeklo AISI 316

PM regulator: DZR medenina

STAP: AMETAL®

TBV-C: AMETAL®

Material cevi: Nerjaveče jeklo AISI 316L

Kapilarne cevi: Baker

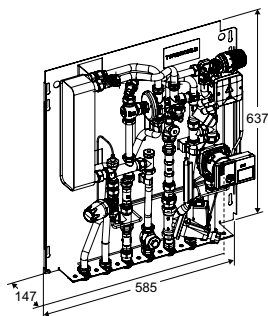
Ohišje: Prašno prevlečena jeklena

pločevina

Splošno:

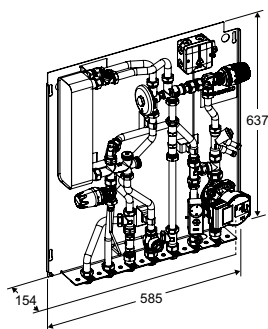
Več informacij o STAP, TBV-C in RTL – glejte samostojne tehnične dokumente.

Artikli



TA-COMFORT-S za podno gretje in toplo pitno vodo

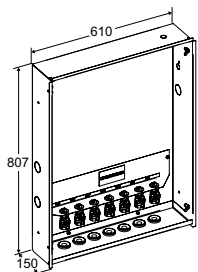
Maks. moč priprave vode Q [kW]	Pretok sanit. tople vode (10/50°C) [l/min]	Toplotni menjalnik	Maks. tlačni padec brez merilnika toplote [kPa]	Proizvod št.
46	17	E8LASHx42/1P	40	344030-30011



TA-COMFORT-SLC Toplotna črpalka za podno gretje in toplo pitno vodo

Maks. moč priprave vode Q [kW]	Pretok sanit. tople vode (10/50°C) [l/min]	Toplotni menjalnik	Maks. tlačni padec brez merilnika toplote [kPa]	Proizvod št.
40	15	E8LASHx42/1P	45	326010-30084

Dodatki



Vgradna omara s pokrovom, lovilec kapljic z montažno konzolo in 7 krogljčnimi ventili

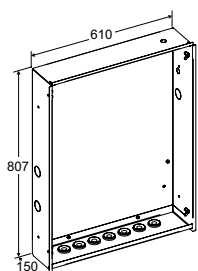
Krogljčni ventili za priključek pitne vode;
3 x zunanji navoj G3/4 za sanitarno vodo, ravno tesnjenje.

4 x notranji navoj Rp3/4 za ogrevalni del, 7 tesnil.

Velikost okvirja 662x850 mm.
Bela RAL 9016.

T	Proizvod št.
150-240	344030-40024

T = Globina celotnega ohišja

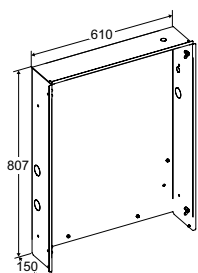


Vgradna omara s pokrovom, lovilec kapljic

Velikost okvirja 662x850 mm
Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40034

T = Globina celotnega ohišja

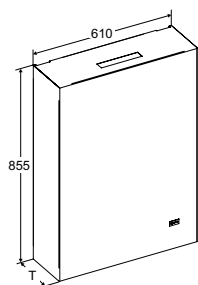


Vgradna omara s pokrovom

Velikost okvirja 662x850 mm
Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40031

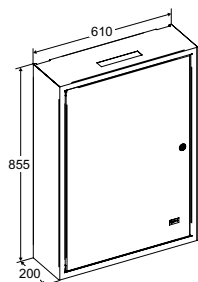
T = Globina celotnega ohišja



Stenska omara
Bela RAL 9016

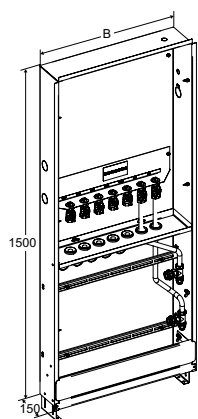
T	Proizvod št.
200	344030-40023
260	344030-40030

T = Globina celotnega ohišja



Stenska omara z vrati
Bela RAL 9016

Proizvod št.
344030-40029

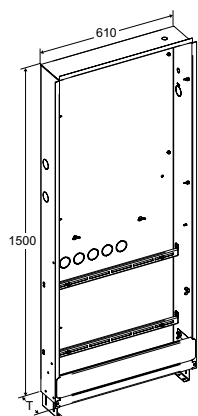


Vgradna omara s pokrovom, lovilce kapljic z montažno konzolo in 7 krogličnimi ventili

Podporne konzole za razdelilnik podnega gretja.
Lovilec kaplic s priključki za cevi.
Kroglični ventili za priključek pitne vode;
3 x zunanji navoj G3/4 za sanitarno vodo, ravno tesnenje.
2 x notranji navoj Rp3/4 za ogrevalni del, 7 tesnil.
2 x zunanji navoj G3/4 s priključnim cevničnim kompletom na Dynacon razdelilnik.
Velikost okvirja 664x1383 mm.
Bela RAL 9016.

B	T	Maks. št. krogov	Proizvod št.
610	150-240	8	344030-40033
810	150-240	12	344030-40038

T = Globina celotnega ohišja

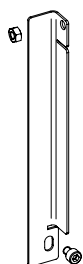


Vgradna omara s pokrovom

Podporne konzole za razdelilnik podnega gretja.
S priključnim cevničnim kompletom na Dynacon razdelilnik.
Velikost okvirja 664x1383 mm.
Bela RAL 9016.

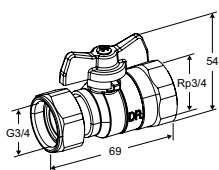
T	Maks. št. krogov	Proizvod št.
Z lovilcem kaplic		
150-240	8	344030-40037

T = Globina celotnega ohišja



Zaščita pokrova stenske omare

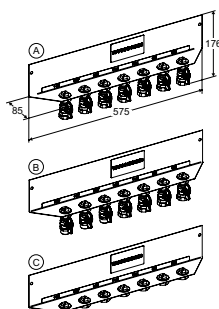
Proizvod št.
344030-40061



Kroglični ventili

Ravni: z vrtljivo matico in ravnim tesnjenjem na strani enote.
Kotni: s cilindričnim zunanji navojem in ravnim tesnjenjem na strani enote.

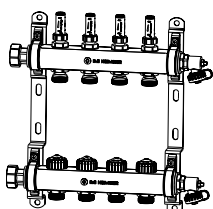
Model			Proizvod št.
Ravni	Zunanji navoj	G3/4	344030-40054
Ravni	Notranji navoj	Rp3/4	344030-40055
Kotni	Zunanji navoj	R3/4	344030-40056



Montažna letev s 7 krogličnimi ventili

A. 7 x notranji navoj Rp3/4
B. 3 x zunanji navoj G3/4 in 4 x notranji navoj Rp3/4
C. Montažna letev brez krogličnih ventilov (z montažnim vtičem)

Model		Proizvod št.
A	7 x Rp3/4	344030-40028
B	3 x G3/4 + 4 x Rp3/4	344030-40046
C	7 x vtičev	344030-40047



Dynacon 150 razdelilnik za talno gretje

Ogrevalne zanke	Proizvod št.
2	9346-02.800
3	9346-03.800
4	9346-04.800
5	9346-05.800
6	9346-06.800
7	9346-07.800
8	9346-08.800
9	9346-09.800
10	9346-10.800
11	9346-11.800
12	9346-12.800

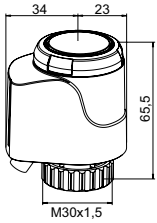


Terminalni blok

S to napravo povežemo termostate in elektro-termične pogone. Naprava je primerna za talno ogrevanje in hlajenje (poletno/zimsko delovanje). S pomočjo zunanjšega signala je možno preklapljanje med ogrevanjem in hlajenjem. Črpalka omogoča energijsko optimizirano regulacijo. Do 6 območij (sob). Pripravljena za priklop na 230 V vtičnico.

Model		Proizvod št.
		1612-00.000

Pogoni in sobni termostati



EMO T pogon
230 V

Model	Dolžina kabla	Proizvod št.
EMO T, NO (normalno odprt)	0.8 m	1837-00.500
EMO T, NC (normalno zaprt)	0.8 m	1833-00.500