

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 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 dvizni 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

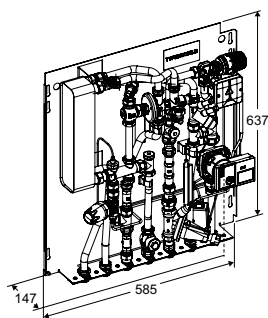
Ohišje: Prašno prevlečena jeklena

pločevina

Splošno:

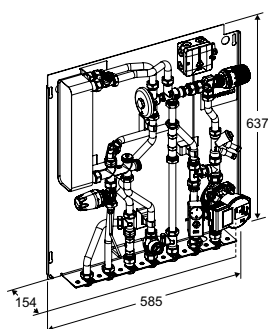
Več informacij o STAP, TBV-C in RTL – glejte samostojne tehnične dokumente.

Artikli



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

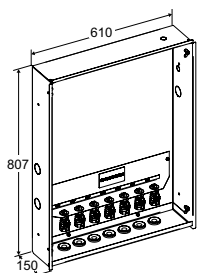
Maks. moč priprave vode Q [kW]	Pretok sanit. tople vode (10/50°C) [l/min]	Toplotni menjalnik	Maks. tlačni padec brez merilnika toplote [kPa]	Proizvod št.
46	17	E8LASHx42/1P	40	344030-30011



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 krogličnimi ventili

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

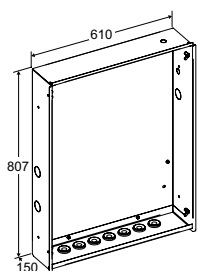
4 x notranji navoj Rp3/4 za ogrevalni del,
7 tesnil.

Velikost okvirja 662x850 mm.

Bela RAL 9016.

T	Proizvod št.
150-240	344030-40024

T = Globina celotnega ohišja



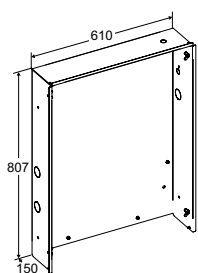
Vgradna omara s pokrovom, lovilec kapljic

Velikost okvirja 662x850 mm

Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40034

T = Globina celotnega ohišja



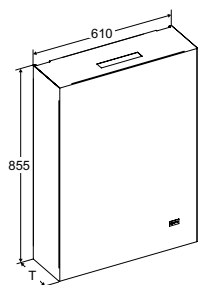
Vgradna omara s pokrovom

Velikost okvirja 662x850 mm

Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40031

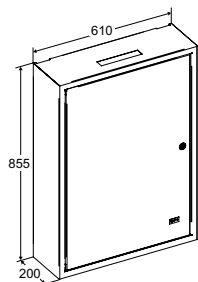
T = Globina celotnega ohišja

**Stenska omara**

Bela RAL 9016

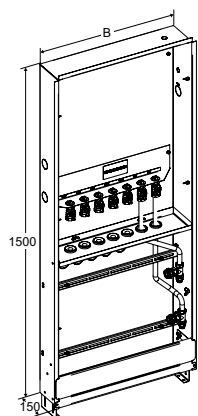
T	Proizvod št.
200	344030-40023
260	344030-40030

T = Globina celotnega ohišja

**Stenska omara z vrati**

Bela RAL 9016

Proizvod št.
344030-40029

**Vgradna omara s pokrovom, lovilec 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.

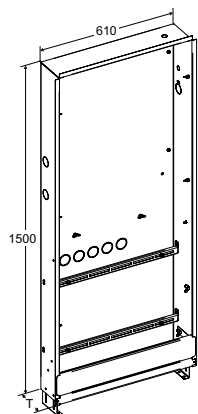
2 x zunanji navoj G3/4 s priključnim cevni kompletom na Dynacon razdelilnik.

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.

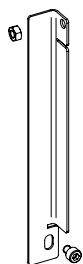
S priključnim cevni kompletom na Dynacon razdelilnik.

Velikost okvirja 664x1383 mm.

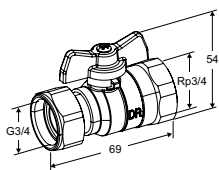
Bela RAL 9016.

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

T = Globina celotnega ohišja

**Zaščita pokrova stenske omare**

Proizvod št.
344030-40061



Kroglični ventili

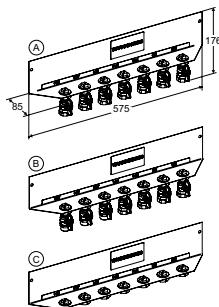
Ravni: z vrtljivo matico in ravnim tesnenjem na strani enote.

Kotni: s cilindričnim zunanjim navojem in ravnim tesnenjem 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

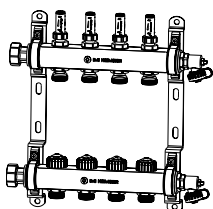
A. 7 x notranji navoj Rp3/4

B. 3 x zunanji navoj G3/4 in 4 x notranji navoj Rp3/4

C. Montažna letev brez krogličnih ventilov (z montažnim vtičem)

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



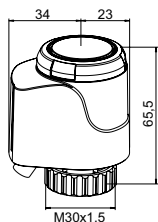
Terminalni blok

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

Proizvod št.

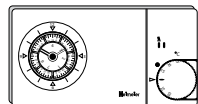
1612-00.000

Pogoni in sobni termostati



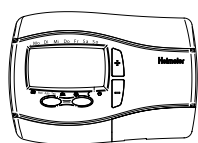
EMO T pogon
230 V

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



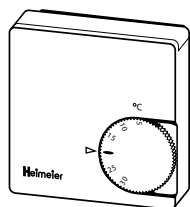
Termostat P, z analogno stikalno uro

Model	Proizvod št.
230 V	1932-00.500



Termostat P, z digitalno stikalno uro

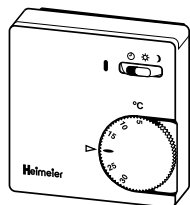
Model	Proizvod št.
230 V	1932-01.500



Elektromehanski sobni termostat za termične pogone

Sobni termostat se uporablja v povezavi z ustreznim pogonom na področju ogrevanja, prezračevanja in klimatizacije.

Model	Proizvod št.
230 V	
Brez znižanega režima	1936-00.500
Z znižanim režimom	1938-00.500



Model	Proizvod št.
230 V	
S stikalom za vklop / izklop	1939-00.500

Montažna plošča

Za pritrditev sobnega termostata na podometno dozo.

Bela barva RAL 9010.

83 x 83 x 8 mm (Š x V x G)

Proizvod št.
1936-00.433