

Climate
Control

IMI TA

TA-COMFORT-R



Predpripravljene enote

Toplotna postaja za radiatorsko ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode

TA-COMFORT-R

Celovita izvedba z regulatorjem tlačne razlike STAP na strani ogrevanja. Vključuje kombiniran Δp regulator in ventil za hidravlično uravnoteženje in regulacijo TA-COMPACT-DP za merjenje in hidravlično uravnoteženje ogrevalnega kroga. Omejitve 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 -RLC) pri ogrevanju tople sanitarne vode.

Normalni pogoji:

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

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®

TA-COMPACT-DP: AMETAL®

Material cevi: Nerjaveče jeklo AISI 316L

Kapilarne cevi: Baker

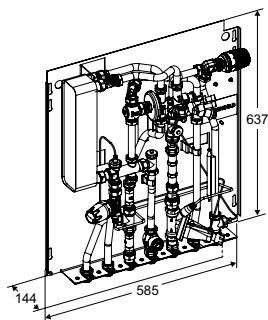
Ohišje: Prašno prevlečena jeklena pločevina

Splošno:

Več informacij o STAP, TA-COMPACT-DP

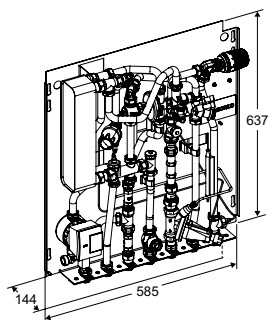
in RTL – glejte samostojne tehnične dokumente.

Artikli



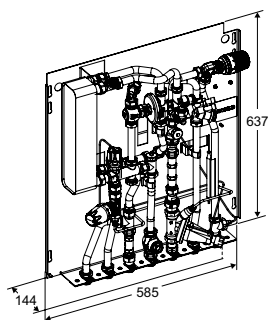
TA-COMFORT-R za radiatorje in toplo pitno vodo

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	344030-20012



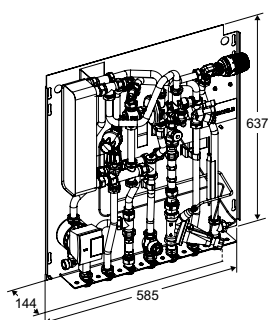
TA-COMFORT-R za radiatorje in toplo pitno vodo s cirkulacijo tople vode

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	344030-20014



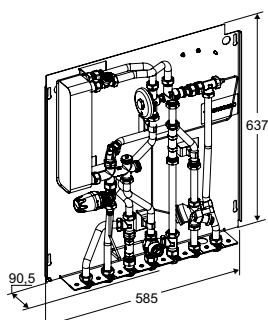
TA-COMFORT-R za radiatorje in toplo pitno vodo s termostatskim mešalnim ventilom (TMV)

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	344030-20018



TA-COMFORT-R za radiatorje in toplo pitno vodo s termostatskim mešalnim ventilom (TMV) s cirkulacijo tople vode

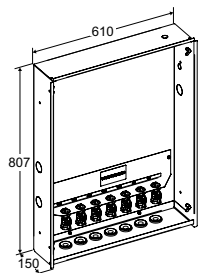
Maks. moč priprave vode Q [kW]	Pretok sanit. tople vode (10/50°C) [l/min]	Toplotni menjalnik	Maks. tlačni padec brez merilnika toplote [kPa]	Proizvod št.
46	17	E8LASHx42/1P	40	344030-20022



TA-COMFORT-RLC Toplotna črpalka za radiatorje 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	326010-20068

Dodatki

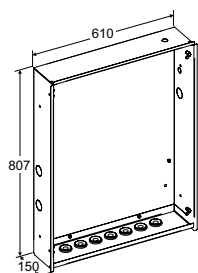


Vgradna omara s pokrovom, lovilec kapljic z montažno konzolo in 7 krogličnimi ventili

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

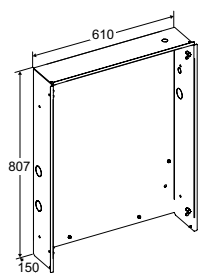


Vgradna omara s pokrovom, lovilec kapljic

Velikost okvirja 662x850 mm
Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40034

T = Globina celotnega ohišja

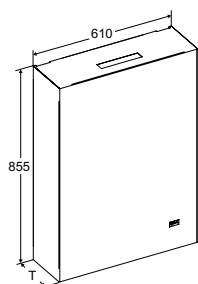


Vgradna omara s pokrovom

Velikost okvirja 662x850 mm
Bela RAL 9016

T	Proizvod št.
150-240	344030-40031

T = Globina celotnega ohišja

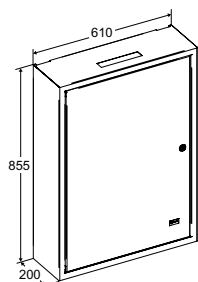


Stenska omara

Bela RAL 9016

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

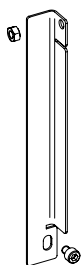
T = Globina celotnega ohišja



Stenska omara z vrati

Bela RAL 9016

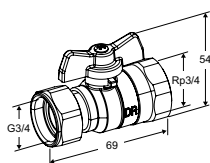
Proizvod št.
344030-40029



Zaščita pokrova stenske omare

Proizvod št.

344030-40061



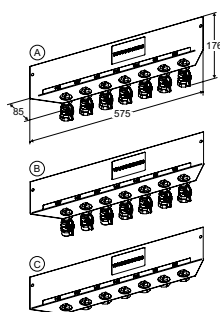
Kroglični ventili

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



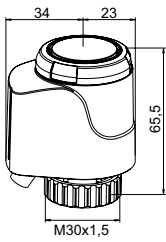
Montažna letev s 7 krogličnimi ventili

- 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)

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

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