

Climate
Control

IMI TA

TA-COMFORT-R



Produkty prefabrykowane

Stacja mieszkaniowa do ogrzewania grzejnikowego i instalacji ciepłej wody użytkowej

TA-COMFORT-R

W pełni funkcjonalne wykonanie z regulatorem różnicy ciśnień STAP po stronie zasilania ogrzewania. Wspomagany przez wielofunkcyjny regulator różnicy ciśnień z funkcją ograniczenia i regulacji przepływu TA-COMPACT-DP do pomiaru i równoważenia obiegu grzewczego. Pomiar i równoważenie obiegu grzewczego. Ograniczenie przepływu powrotnego i obejście utrzymujące temperaturę na bypassie dzięki zaworowi IMI Heimeier RTL.



Wyróżniające cechy

Kompletna stacja do zdecentralizowanej dystrybucji ciepła i przygotowania ciepłej wody

Dostarcza ciepła do mieszkań, regulując zapotrzebowanie ciepła i/lub przygotowuje ciepłą wodę w wymienniku przepływowym.

Znaczne obniżenie kosztów instalacji

Tylko główne piony i zdecentralizowana dystrybucja czynnika. Piony i poziomy instalacji ciepłej wody i cyrkulacji nie są wymagane.

Niższe koszty eksploatacji

Żadnych kosztów dodatkowych oprócz zużycia energii, każda stacja/mieszkanie rozliczane indywidualnie.

Jedno urządzenie do różnych systemów grzewczych

Dzięki modułowej konstrukcji stacja oferuje łatwość adaptacji do różnych zastosowań. Z pomocą akcesoriów, możliwa jest konfiguracja do systemów np. z funkcją cyrkulacji ciepłej wody, z ograniczeniem temperatury ciepłej wody lub ochroną przed poparzeniem.

Dane techniczne

Zastosowanie:

Zaopatrzenie w ciepłą i zimną wodę i ogrzewanie do mieszkań w budynkach wielorodzinnych, hoteli, szpitali i domów seniora z rozliczeniem rzeczywistego zużycia.

Wymiary:

Wydatek ciepłej wody 17 l/min zależnie od wielkości wymiennika. 15 l/min dla wersji -RLC.

Normalne warunki pracy przy:
Temperatura na zasilaniu stacji mieszkaniowej: 65°C. 55°C dla wersji -RLC.

Wlot zimnej wody: 10°C

Temperatura ciepłej wody: 50°C

Ciśnienie zimnej wody: min. 3 bar

Moc grzewcza: 10 kW przy ΔT 20K

Klasa ciśnienia:

PN 10

Temperatura:

Max. temperatura pracy: 90°C

Materiał:

Wymiennik ciepła: Stal nierdzewna AISI 316

PM Regler: DZR mosiądz

STAP: AMETAL®

TA-COMPACT-DP: AMETAL®

Orurowanie: Stal nierdzewna AISI 316L.

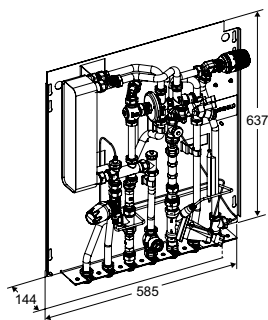
Rury kapilarne: Miedź

Płyta montażowa: Stalowa blacha malowana proszkowo

Informacje:

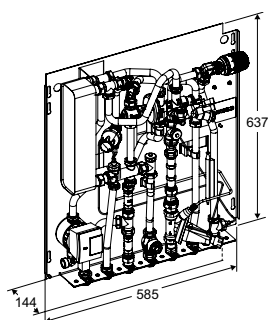
Więcej informacji o zaworach STAP, TA-COMPACT-DP i RTL – patrz karty katalogowe.

Produkty



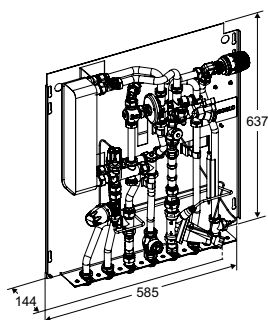
TA-COMFORT-R do grzejników i ciepłej wody użytkowej

Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834790	344030-20012



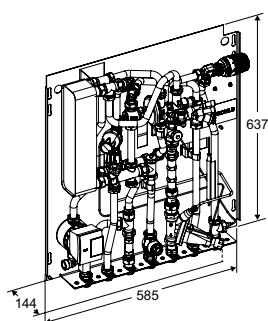
TA-COMFORT-R do ogrzewania grzejnikowego i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją c.w.u

Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834806	344030-20014



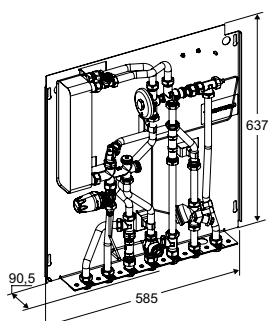
TA-COMFORT-R do ogrzewania grzejnikowego i ciepłej wody użytkowej z termostatem mieszającym (TMV)

Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834820	344030-20018



TA-COMFORT-R do ogrzewania grzejnikowego i ciepłej wody użytkowej z termostatem mieszającym (TMV) z cyrkulacją c.w.u

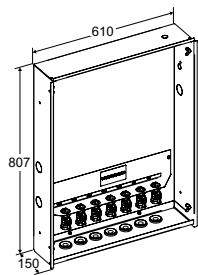
Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834844	344030-20022



TA-COMFORT-RLC Pompa ciepła do ogrzewania grzejnikowego i podgrzewania ciepłej wody użytkowej

Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
40	15	E8LASHx42/1P	45	5902276898549	326010-20068

Akcesoria

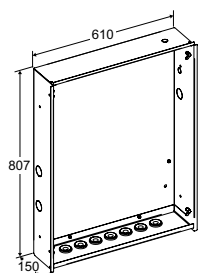


Szafka podtynkowa z pokrywą, taca ociekowa z uchwytem montażowym i 7 zaworami kulowymi

Zawory kulowe do podłączenia wody wodociągowej;
 3 x G3/4 do wody wodociągowej, uszczelnienie płaskie.
 4 x Rp3/4 dla części grzewczej, 7 uszczelek.
 Wymiar ramy 662x850 mm
 Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
150-240	5902276834929	344030-40024

T = Głębokość kompletnej szafy

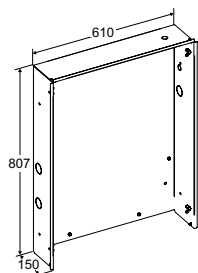


Szafka podtynkowa z pokrywą, taca ociekowa

Wymiar ramy 662x850 mm
 Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
150-240	5902276835025	344030-40034

T = Głębokość kompletnej szafy

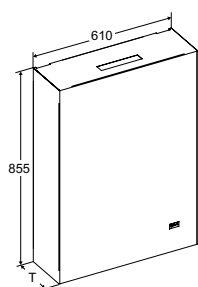


Szafka podtynkowa z pokrywą

Wymiar ramy 662x850 mm
 Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
150-240	5902276834998	344030-40031

T = Głębokość kompletnej szafy

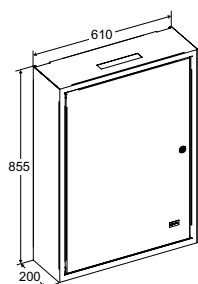


Szafka wisząca

Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
200	5902276834912	344030-40023
260	5902276834981	344030-40030

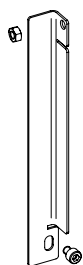
T = Głębokość kompletnej szafy



Szafka wisząca z drzwiami

Biały RAL 9016

EAN	Nr artykułu
5902276834974	344030-40029



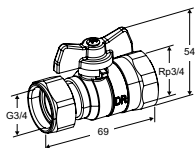
Pokrywa zabezpieczająca do szafek wiszących

EAN	Nr artykułu
5902276835117	344030-40061

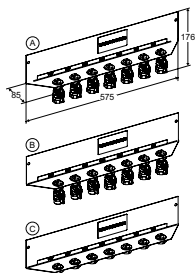
Zawory kulowe

Prosty: Z nakrętką obrotową i uszczelnieniem płaskim po stronie stacji.

Kątowny: Z cylindrycznym gwintem zewnętrznym i uszczelnieniem płaskim po stronie stacji.



Model			EAN	Nr artykułu
Prosty	Gwinty zewnętrzne	G3/4	5902276835056	344030-40054
Prosty	Gwinty wewnętrzne	Rp3/4	5902276835063	344030-40055
Kątowny	Gwinty zewnętrzne	R3/4	5902276835070	344030-40056



Zestaw przyłączeniowy z 7 zaworami kulowymi

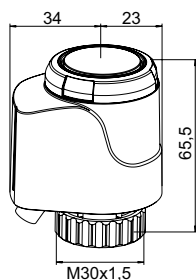
A. 7 x gwinty wewnętrzne Rp3/4

B. 3 x gwinty zewnętrzne G3/4 i 4 x gwinty wewnętrzne Rp3/4

C. Płyta podstawowa bez zaworów kulowych (zaślepiąca)

		EAN	Nr artykułu
A	7 x Rp3/4	5902276834967	344030-40028
B	3 x G3/4 + 4 x Rp3/4	5902276896439	344030-40046
C	7 x plugs	5902276896170	344030-40047

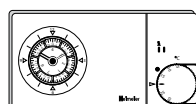
Siłowniki i termostat pokojowy



Siłownik EMO T

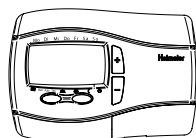
230 V

Model	Długość kabla	EAN	Nr artykułu
EMO T, NO (normalnie otwarty)	0.8 m	4024052836611	1837-00.500
EMO T, NC (normalnie zamknięty)	0.8 m	4024052835416	1833-00.500



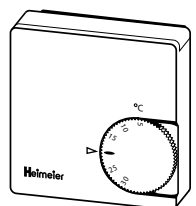
Termostat P, z zegarem analogowym

Model	EAN	Nr artykułu
230 V	4024052405718	1932-00.500



Termostat P, z zegarem elektronicznym

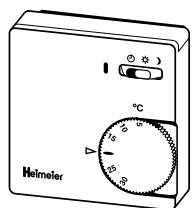
Model	EAN	Nr artykułu
230 V	4024052763610	1932-01.500



Termostat pokojowy do siłowników elektrotermicznych do regulacji on/off

Termostat pokojowy jest wykorzystywany w połączeniu z odpowiednimi siłownikami w systemach grzewczych i chłodniczych.

Model	EAN	Nr artykułu
230 V		
bez obniżania temperatury	4024052405916	1936-00.500
z obniżaniem temperatury	4024052406111	1938-00.500



Płytki pośrednia

Biała RAL 9010 do montażu termostatu pokojowego na puszcze podtylnkowej 83 mm x 83 mm x 8 mm (szer. x wys. x dł.)

EAN	Nr artykułu
4024052408719	1936-00.433