

Climate
Control

IMI TA

TA-COMFORT-S



Produkty prefabrykowane

Stacja mieszkaniowa do zasilania obiegu ogrzewania podłogowego i przygotowania ciepłej wody

TA-COMFORT-S

Wszystko w jednym: regulator różnicy ciśnienia STAP na wyjściu obiegu ogrzewania podłogowego na mieszkanie lub po stronie zasilania stacji mieszkaniowej. Współpracujący zawór TBV-C do pomiaru przepływu oraz równoważenia obiegu grzejnikowego. Termostatyczna regulacja temperatury w obiegu ogrzewania powierzchniowego. Bypass utrzymujący temperaturę z zaworami 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 -SLC.

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

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®

TBV-C: AMETAL®

Orurowanie: Stal nierdzewna AISI 316L.

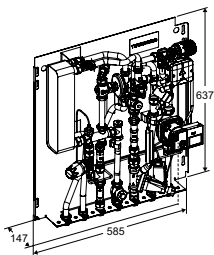
Rury kapilarne: Miedź

Płyta montażowa: Stalowa blacha malowana proszkowo

Informacje:

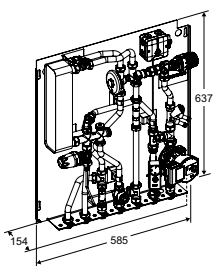
Więcej informacji o zaworach STAP, TBV-C i RTL – patrz karty katalogowe.

Produkty



TA-COMFORT-S do ogrzewania podłogowego i ciepłej wody użytkowej

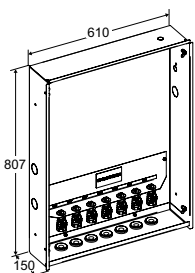
Maks. moc wymiennika Q [kW]	Wydatek ciepłej wody (10/50°C) [l/min]	Wymiennik	Maks. spadek na liczniku ciepła [kPa]	EAN	Nr artykułu
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834851	344030-30011



TA-COMFORT-SLC Pompa ciepła do ogrzewania podłogowego 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	5902276898594	326010-30084

Akcesoria

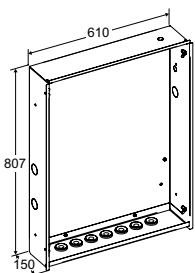


Szafka podtynkowa z pokrywą, taca ociekowa z uchwytem montażowym i 7 zaworami kulowymi

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

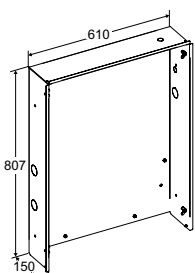


Szafka podtynkowa z pokrywą, taca ociekowa

Wymiar ramy 662x850 mm
Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
150-240	5902276835025	344030-40034

T = Głębokość kompletnej szafy

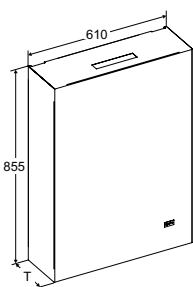


Szafka podtynkowa z pokrywą

Wymiar ramy 662x850 mm
Biały RAL 9016

T	EAN	Nr artykułu
150-240	5902276834998	344030-40031

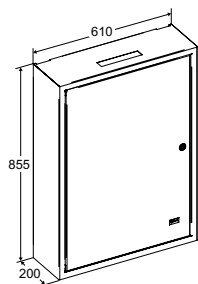
T = Głębokość kompletnej szafy



Szafka wisząca
Biały RAL 9016

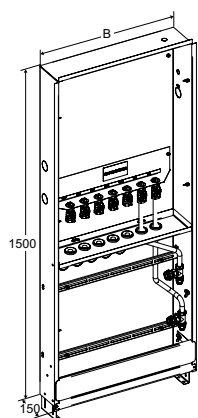
T	EAN	Nr artykułu
200	5902276834912	344030-40023
260	5902276834981	344030-40030

T = Głębokość kompletnej szafy



Szafka wisząca z drzwiami
Biały RAL 9016

EAN	Nr artykułu
5902276834974	344030-40029

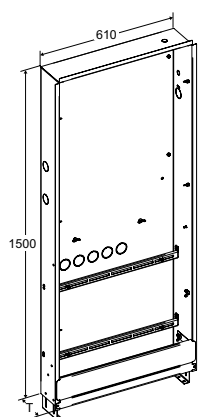


Szafka podtynkowa z pokrywą, tacą ociekową z uchwytem montażowym i 7 zaworami kulowymi

Szyny nośne dla rozdzielaczy ogrzewania podłogowego.
Taca ociekowa z przyłączami rurowymi.
Zawory kulowe do podłączenia wody wodociągowej;
3 x G3/4 do wody wodociągowej, uszczelnienie płaskie.
2 x Rp3/4 do części grzewczej, 7 uszczelek.
2 x G3/4 z zestawem rur przyłączeniowych do rozdzielacza Dynacon.
Rozmiar ramy 664x1383 mm
Biały RAL 9016

B	T	Max. outlets	EAN	Nr artykułu
610	150-240	8	5902276835018	344030-40033
810	150-240	12	5901688829035	344030-40038

T = Głębokość kompletnej szafy

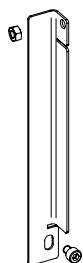


Szafka podtynkowa z pokrywą

Szyny nośne do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego.
Z zestawem rur przyłączeniowych do rozdzielacza Dynacon.
Rozmiar ramy 664x1383 mm
Biały RAL 9016

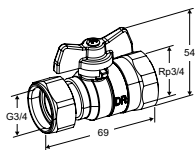
T	Max. outlets	EAN	Nr artykułu
Z tacą ociekową			
150-240	8	5902276896422	344030-40037

T = Głębokość kompletnej szafy



Pokrywa zabezpieczająca do szafek wiszących

EAN	Nr artykułu
5902276835117	344030-40061

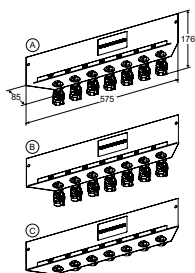


Zawory kulowe

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

Kątowy: 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
Kątowy	Gwinty zewnętrzne	R3/4	5902276835070	344030-40056



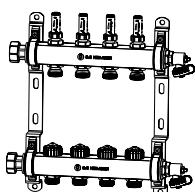
Zestaw przyłączeniowy z 7 zaworami kulowymi

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



Rozdzielacz ogrzewania podłogowego Dynacon 150

Obwody grzewcze	EAN	Nr artykułu
2	4024052053223	9346-02.800
3	4024052053322	9346-03.800
4	4024052053421	9346-04.800
5	4024052053520	9346-05.800
6	4024052053629	9346-06.800
7	4024052053728	9346-07.800
8	4024052053827	9346-08.800
9	4024052053926	9346-09.800
10	4024052054022	9346-10.800
11	4024052054121	9346-11.800
12	4024052054220	9346-12.800



Listwa rozdzielcza

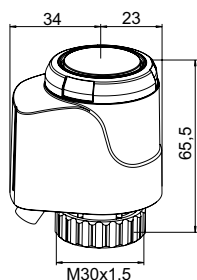
Służy do podłączenia termostatów i siłowników elektro-termicznych.

Przeznaczona jest do ogrzewania i chłodzenia podłogowego (działanie w lecie/zimie). Możliwe jest przełączanie pomiędzy ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą sygnału zewnętrznego.

Układ sterowania pompą pozwala na sterowanie pompą z optymalnym poborem mocy. Możliwość rozdziału na 6 stref (pomieszczeń). Gotowa do podłączenia do gniazdka 230V.

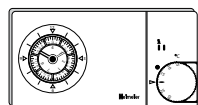
	EAN	Nr artykułu
	4024052891115	1612-00.000

Siłowniki i termostat pokojowy



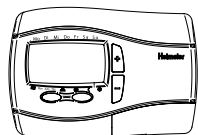
Siłownik EMO T
230 V

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



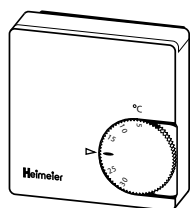
Termostat P, z zegarem analogowym

Model	EAN	Nr artykułu
230 V	4024052405718	1932-00.500



Termostat P, z zegarem elektronicznym

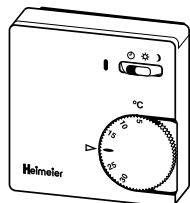
Model	EAN	Nr artykułu
230 V	4024052763610	1932-01.500



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



Model	EAN	Nr artykułu
230 V		
Z przełącznikiem On/Off		1939-00.500

Płytki pośrednie

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

EAN	Nr artykułu
4024052408719	1936-00.433