

TA-COMFORT-W



Vorgefertigte Einheiten

Wohnungsstation für Warmwasserbereitung

TA-COMFORT-W

Komplette Ausführung mit STAP-Differenzdruckregler, Warmhaltebypass mit IMI Heimeier RTL-Ventil und / oder thermostatischem Mischventil.

Hauptmerkmale

- > **Komplettes System für dezentrale Warmwasserbereitung**
Erzeugt Warmwasser mit Hilfe eines Wärmetauschers. Anschluss für Badheizkörper.
- > **Beträchtliche Einsparung bei den Installationskosten**
Keine Warmwasser- und Zirkulationsleitungen notwendig.
- > **Geringere Wartungskosten**
Kein zusätzlicher Aufwand für die Verbrauchsabrechnung, da der gesamte Energie- und Wasserverbrauch der Wohnung in der Station gemessen wird.
- > **Eine Station für alle Anwendungsfälle**
Durch das modulare Design der Wohnungsstation kann diese sehr leicht an verschiedene Einsatzgebiete angepasst werden. Durch die verfügbaren Zusatzmodule ist die Station leicht mit einer Brauchwasserzirkulationspumpe, einem Mischventil mit Verbrühungsschutz oder einer Primärdrossel ausrüstbar.



Technische Beschreibung

Anwendungsbereich:

Versorgung von Wohnungen mit Kalt- und Warmwasser in Mehrfamilienhäusern mit dezentraler Wärmezählung.

Dimensionen:

Zapfmenge 17 l/min bei Warmwasserbereitung.
Normbedingungen mit:
Heizungsvorlauf: 65°C
Kaltwassereingang: 10°C
Warmwasserabgang: 50°C
Kaltwasserdruck: mind. 3 bar

Druckklasse:

PN 10

Temperatur:

Max. Betriebstemperatur: 90 °C

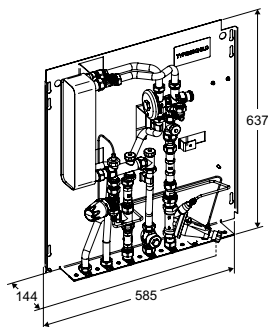
Werkstoffe:

Wärmetauscher: Kupfergelötet Edelstahl AISI 316
PM-Regler: DZR Messing
STAP: AMETAL®
Rohrmaterial: Edelstahl AISI 316
Impulsleitungen: Kupfer
Gehäuse: Verzinkt Stahlblech

Allgemein:

Für zusätzliche Informationen zu RTL entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblatt.

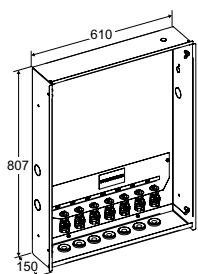
Artikel



TA-COMFORT-W für Warmwasserbereitung

Max. Leistung Brauchwasser Q [kW]	Zapfmenge (10/50°C) [l/min]	Wärme- tauscher	Max. Druckverlust ohne WMZ [kPa]	EAN	Artikel-Nr.
46	17	E8LASHx42/1P	40	5902276834707	344030-10001

Zubehör



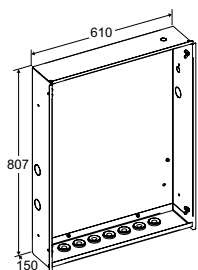
Unterputzschrank mit Rahmen und Tür, wasserdicht mit Montagekonsole und 7 Kugelhähnen

Kugelhähne für Trinkwasseranschluss
3 x Außengewinde G3/4, flachdichtend.
4 x Innengewinde Rp3/4 für Heizungsteil,
7 Dichtungen.

Rahmengröße 662x850 mm
Weiß RAL 9016

T	EAN	Artikel-Nr.
150-240	5902276834929	344030-40024

T = Tiefe des kompletten Schrankes

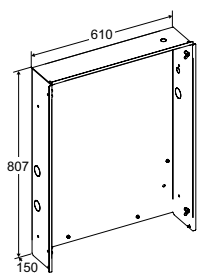


Unterputzschrank mit Rahmen und Tür, wasserdicht

Rahmengröße 662x850 mm
Weiß RAL 9016

T	EAN	Artikel-Nr.
150-240	5902276835025	344030-40034

T = Tiefe des kompletten Schrankes

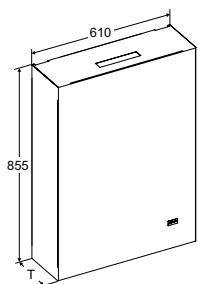


Unterputzschrank mit Rahmen und Tür

Rahmengröße 662x850 mm
Weiß RAL 9016

T	EAN	Artikel-Nr.
150-240	5902276834998	344030-40031

T = Tiefe des kompletten Schrankes

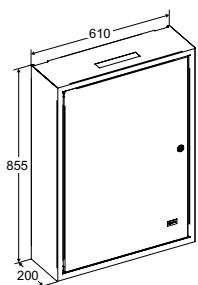


Aufputzschrank

Weiß RAL 9016

T	EAN	Artikel-Nr.
200	5902276834912	344030-40023
260	5902276834981	344030-40030

T = Tiefe des kompletten Schrankes

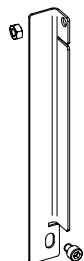

Aufputzschrank mit Tür

Weiß RAL 9016

EAN
Artikel-Nr.

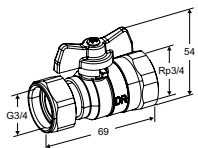
5902276834974

344030-40029


Haubensicherung für Aufputzskästen
EAN
Artikel-Nr.

5902276835117

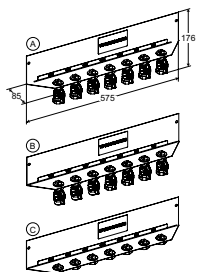
344030-40061


Kugelhähne

Durchgang: Mit freilaufender Mutter, flachdichtend auf der Stationsseite.
 Eckform: Mit zylindrischem Außengewinde, flachdichtend auf der Stationsseite.

Typ
EAN
Artikel-Nr.

Durchgang	AG	G3/4	5902276835056	344030-40054
Durchgang	IG	Rp3/4	5902276835063	344030-40055
Eckform	AG	R3/4	5902276835070	344030-40056


Montageschiene mit 7 Kugelhähnen
A. 7 x Rp3/4 IG

B. 3 x G3/4 AG und 4 x Rp3/4 IG

C. Montageschiene ohne Kugelhähnen (mit Montagestopfen)

EAN
Artikel-Nr.

A	7 x Rp3/4	5902276834967	344030-40028
B	3 x G3/4 + 4 x Rp3/4	5902276896439	344030-40046
C	7 x Stopfen	5902276896170	344030-40047

Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von IMI Hydronic Engineering geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Homepage unter www.imi-hydronic.de, www.imi-hydronic.at oder www.imi-hydronic.ch.