

Climate  
Control

IMI TA

# 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

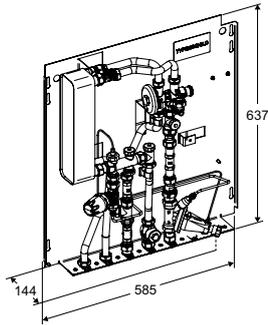
### Werkstoffe:

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.

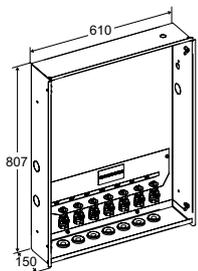
## Artikel



### 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

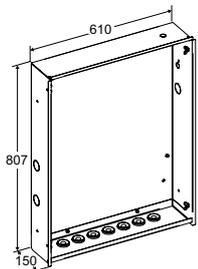


### Unterputzschrank mit Rahmen und Tür, wasserdicht mit Montagekonsole und 7 Kugelhähnen

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

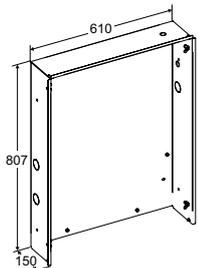


### Unterputzschrank mit Rahmen und Tür, wasserdicht

Rahmengröße 662x850 mm  
Weiß RAL 9016

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

T = Tiefe des kompletten Schrankes

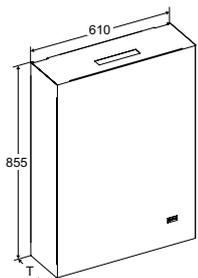


### Unterputzschrank mit Rahmen und Tür

Rahmengröße 662x850 mm  
Weiß RAL 9016

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

T = Tiefe des kompletten Schrankes

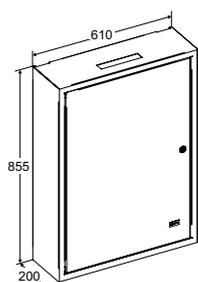


### Aufputzschrank

Weiß RAL 9016

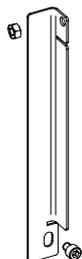
T	EAN	Artikel-Nr.
200	5902276834912	344030-40023
260	5902276834981	344030-40030

T = Tiefe des kompletten Schrankes



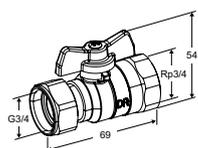
**Aufputzschrank mit Tür**  
Weiß RAL 9016

EAN	Artikel-Nr.
5902276834974	344030-40029



**Haubensicherung für Aufputzkästen**

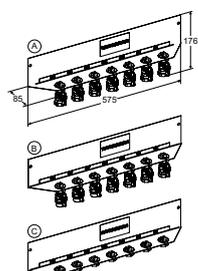
EAN	Artikel-Nr.
5902276835117	344030-40061



**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.
<b>A</b>	7 x Rp3/4	5902276834967	344030-40028
<b>B</b>	3 x G3/4 + 4 x Rp3/4	59022768896439	344030-40046
<b>C</b>	7 x Stopfen	59022768896170	344030-40047

Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von IMI Hydronic Engineering (Teil von Climate Control, einem Sektor von IMI plc) geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Website unter [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com) (Länder-/Spracheinstellung ggffs. rechts oben ändern).