

WS-GT 3 Trend S

WOHNUNGSSTATION TRINKWASSER UND HEIZUNG

PRODUKT-NR.: 203994

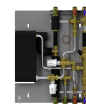
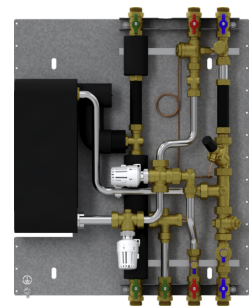
Diese Wohnungsstation dient zur Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip mittels Platten-Wärmeübertrager und einem ungemischten Heizkreis. Sie ist speziell geeignet für den Gasthermenaustausch.

Sie verbindet alle Vorteile einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung mit der Effizienz einer zentralen Heizungsanlage. Durch die spezielle Bauweise des thermostatischen Reglers werden hohe Druckverluste innerhalb der Station vermieden.

Die Station besteht aus einem kupfergelöteten oder einem beschichteten Edelstahl-Plattenwärmeübertrager, der durch die im Lieferumfang enthaltenen Mengenbegrenzer bei Bedarf einfach und sicher auf den gewünschten Trinkwarmwasserbedarf angepasst werden kann. Der schnell reagierende thermostatische Regler für die Trinkwarmwasserbereitung sorgt für eine zuverlässige, konstante Trinkwassertemperatur.

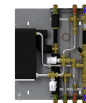
Die wichtigsten Merkmale

- Spezieller beschichteter Edelstahl-Plattenwärmeübertrager als langlebige und sichere Lösung für kritische Trinkwasserqualitäten
- Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz
- Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß Trinkwasserverordnung
- Niedrige Instandhaltungskosten durch hochwertige Materialien und wenige bewegliche Teile
- Einfache, wohnungsgenaue Verbrauchserfassung und -abrechnung
- Zur schnellen Montage sind alle notwendigen Komponenten vormontiert
- Große Wärmeübertrager ermöglichen hohe Trinkwarmwasserleistung
- Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe



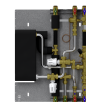
WS-GT 2 Trend

Produkt-Nr.: 203991



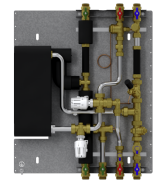
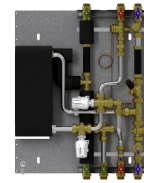
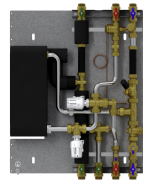
WS-GT 2 Trend S

Produkt-Nr.: 203993



WS-GT 3 Trend

Produkt-Nr.: 203992



Typ	WS-GT 2 Trend	WS-GT 2 Trend S	WS-GT 3 Trend
Bestell-Nr.	203991	203993	203992

Technische Daten

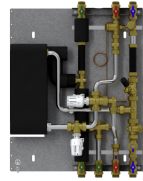
Höhe	667 mm	667 mm	667 mm
Breite	530 mm	530 mm	530 mm
Tiefe	130 mm	130 mm	130 mm
Gewicht	14,30 kg	14,30 kg	15,30 kg
Anschluss	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten	oben und unten	oben und unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (beschichtet)	Edelstahl (kupfergelötet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	>500 µS/cm	<500 µS/cm
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C	60 °C	60 °C
Leistung primärseitig	42 kW	42 kW	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	21,00 l/min	21,00 l/min	23,00 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	750 hPa	750 hPa	810 hPa
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	42 kW	50 kW
Leistung heizungsseitig	12 kW	12 kW	12 kW
Max. Volumenstrom sekundärseitig	19 l/min	19 l/min	22 l/min
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	16 l/min	16 l/min	19 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	1.370 hPa	1.370 hPa	1.390 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	370 hPa	370 hPa	390 hPa

Minimaler Differenzdruck Versorgung

650 hPa

650 hPa

700 hPa



Typ	WS-GT 3 Trend S
Bestell-Nr.	203994

Technische Daten

Höhe	667 mm
Breite	530 mm
Tiefe	130 mm
Gewicht	15,30 kg
Anschluss	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (beschichtet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	>500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C
Leistung primärseitig	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	23,00 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	810 hPa
Leistung trinkwasserseitig	50 kW
Leistung heizungsseitig	12 kW
Max. Volumenstrom sekundärseitig	22 l/min
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	19 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	1.390 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	390 hPa

Minimaler Differenzdruck Versorgung

700 hPa

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen
Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de