WS 3 Trend

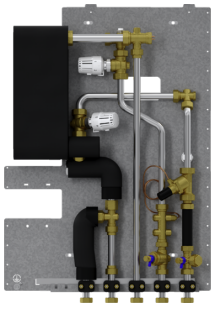
WOHNUNGSSTATION TRINKWASSER

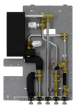
BESTELLNUMMER: 202507

Diese Wohnungsstation dient zur Trinkwarmwasserbereitung im hygienischen Durchflussprinzip mittels Platten-Wärmeübertrager.

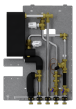
Sie verbindet alle Vorteile einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung mit der Effizienz einer zentralen Heizungsanlage. Durch die spezielle Bauweise des thermostatischen Reglers werden hohe Druckverluste innerhalb der Station vermieden.

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.

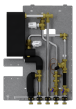




WS 2 Trend
Bestellnummer: 202506



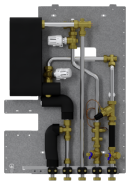
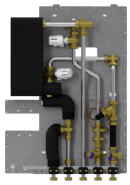
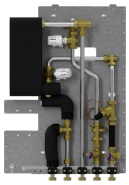
WS 2 Trend S
Bestellnummer: 202509



WS 3 Trend S
Bestellnummer: 202510

Die wichtigsten Merkmale

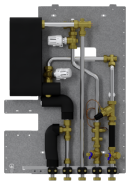
- Wohnungsstation zur Trinkwarmwasser-Bereitung mit Platten-Wärmeübertrager
- Hohe Hygiene- und Betriebssicherheit durch Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip
- Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz
- Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß 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

Typ	WS 2 Trend	WS 2 Trend S	WS 3 Trend
Bestell-Nr.	202506	202509	202507

Technische Daten

Höhe	761 mm	761 mm	761 mm
Breite	534 mm	534 mm	534 mm
Tiefe	117 mm	117 mm	117 mm
Gewicht	15,5 kg	15,5 kg	16,5 kg
Anschluss	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	unten	unten	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	17 l/min	17 l/min	20 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	630 hPa	630 hPa	700 hPa
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	42 kW	50 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	550 hPa	550 hPa	600 hPa



Typ	WS 3 Trend S
Bestell-Nr.	202510

Technische Daten

Höhe	761 mm
Breite	534 mm
Tiefe	117 mm
Gewicht	16,5 kg
Anschluss	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (beschichtet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	>500 µS/cm
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C
Leistung primärseitig	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	20 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	700 hPa
Leistung trinkwasserseitig	50 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	600 hPa

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.