WS-T 3 Plus S

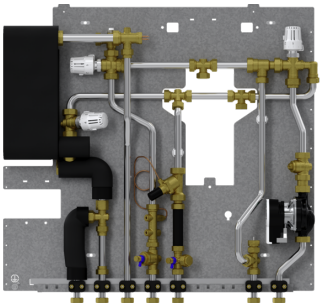
WOHNUNGSSTATION TRINKWASSER UND HEIZUNG

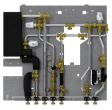
BESTELLNUMMER: 202528

Diese Wohnungsstation dient zur Trinkwarmwasserbereitung im hygienischen Durchflussprinzip mittels Platten-Wärmeübertrager und einem thermostatisch geregelten gemischten Heizkreis.

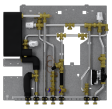
Sie verbindet alle Vorteile einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung mit der Effizienz einer zentralen Heizungsanlage. Durch die spezielle Bauweise des thermostatischen Reglers werden hohe Druckverluste innerhalb der Station vermieden.

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. Zusätzlich ist ein thermostatisch geregelter gemischter Heizkreis mit einer Umwälzpumpe und einem Ventilkörper enthalten.

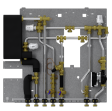




WS-T 2 Plus
Bestellnummer: 202524



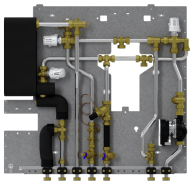
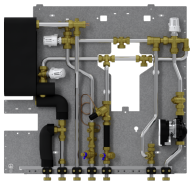
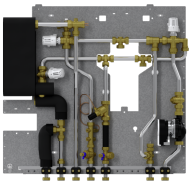
WS-T 2 Plus S
Bestellnummer: 202527



WS-T 3 Plus
Bestellnummer: 202525

Die wichtigsten Merkmale

- 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
- Große Wärmeübertrager ermöglichen hohe Trinkwarmwasserleistung
- Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe

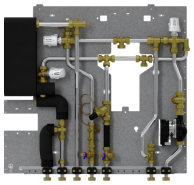




Typ	WS-T 2 Plus	WS-T 2 Plus S	WS-T 3 Plus
Bestell-Nr.	202524	202527	202525

Technische Daten

Höhe	761 mm	761 mm	761 mm
Breite	799 mm	799 mm	799 mm
Tiefe	117 mm	117 mm	117 mm
Gewicht	20,60 kg	20,60 kg	21,60 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)
Umwälzpumpentyp	WILO Para SC 15/6-43	WILO Para SC 15/6-43	WILO Para SC 15/6-43
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-T 3 Plus S
Bestell-Nr.	202528

Technische Daten

Höhe	761 mm
Breite	799 mm
Tiefe	117 mm
Gewicht	21,60 kg
Anschluss	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (beschichtet)
Umwälzpumpentyp	WILO Para SC 15/6-43
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	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-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.