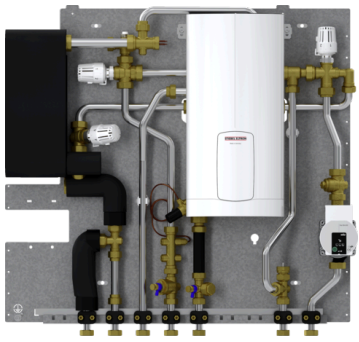
Trinkwasser und Heizung mit elektrischer Nacherwärmung

WS-DUO-T Premium S

BEST.-NR.: 202550



WS-DUO-T Premium

BEST.-NR.: 202549

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
- Kosteneinsparung durch Effizienzsteigerung von Wärmepumpen durch Absenkung der Systemtemperaturen
- Spezielle integrierte Bypasstechnik ermöglicht Kosteneinsparung
- Integrierter Durchlauferhitzer ermöglicht Selbstbestimmung der Trinkwarmwassertemperatur und des Energieverbrauchs
- Einfache Bedienung durch Funkfernbedienung

Typ	WS-DUO-T Premium BEST.-NR.: 202549	WS-DUO-T Premium S BEST.-NR.: 202550
Best.-Nr.	202549	202550
Dimensionen		
Höhe	761 mm	761 mm
Breite	804 mm	804 mm
Tiefe	180 mm	180 mm
Gewichte		
Gewicht	27,2 kg	27,2 kg
Anschlüsse		
Anschluss	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	unten	unten
Ausführungen		
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (beschichtet)
Umwälzpumpentyp	WILO Para SC 15/6-43	WILO Para SC 15/6-43
Schutzart (IP)	IP25	IP25

Einsatzgrenzen

Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	>500 µS/cm
Max. Trinkwasser-Temperatur im Durchlauferhitzerbetrieb	60 °C	60 °C
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C	60 °C

Hydraulische Daten

Leistung primärseitig	31 kW	31 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	21 l/min	21 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	750 hPa	750 hPa
Leistung sekundärseitig (bei 10K)	12 kW	12 kW
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	42 kW
Zapfmenge bei sekundär 10/48 °C	16,00 l/min	16,00 l/min
Zapfmenge bei sekundär 10/38 °C	16 l/min	16 l/min
Zapfmenge bei sekundär 38/60 °C	7 l/min	7 l/min
Zapfmenge bei sekundär 38/44 °C	16 l/min	16 l/min
Leistung heizungsseitig	12 kW	12 kW
Max. Volumenstrom sekundärseitig	16 l/min	16 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	1630 hPa	1630 hPa
Minimaler Differenzdruck Versorgung	650 hPa	650 hPa

Elektrische Daten

Leistung trinkwasserseitig ohne Durchlauferhitzer	31 kW	31 kW

Nennleistung Durchlauferhitzer	11 kW	11 kW
Nennspannung Durchlauferhitzer	400 V	400 V
Phasen Durchlauferhitzer	3/PE	3/PE
Frequenz Durchlauferhitzer	50 Hz	50 Hz
Absicherung Durchlauferhitzer	16 A	16 A

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html

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.

Webseite

www.stiebel-eltron.de