Trinkwasser, Heizung und Kühlung

WS-4LC 2 Plus

BEST.-NR.: 205746

WS-4LC 2 Plus S

BEST.-NR.: 205748

WS-4LC 3 Plus

BEST.-NR.: 205747

WS-4LC 3 Plus S

BEST.-NR.: 205749

Die wichtigsten Merkmale

- Wohnungsstation zur Trinkwarmwasser-Bereitung mit Platten-Wärmeübertrager
- Einfache, wohnungsgenaue Verbrauchserfassung und -abrechnung
- Große Wärmeübertrager ermöglichen hohe Trinkwarmwasserleistung
- Hohe Hygiene- und Betriebssicherheit durch Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip
- Niedrige Instandhaltungskosten durch hochwertige Materialien und wenige bewegliche Teile
- Kosteneinsparung durch Effizienzsteigerung von Wärmepumpen durch Absenkung der Systemtemperaturen
- Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß Trinkwasserverordnung
- Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe
- Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz

Typ	WS-4LC 2 Plus BEST.-NR.: 205746	WS-4LC 2 Plus S BEST.-NR.: 205748	WS-4LC 3 Plus BEST.-NR.: 205747	WS-4LC 3 Plus S BEST.-NR.: 205749
Best.-Nr.	205746	205748	205747	205749
Dimensionen				
Höhe	761 mm	761 mm	761 mm	761 mm
Breite	804 mm	804 mm	804 mm	804 mm
Tiefe	117 mm	117 mm	117 mm	117 mm
Gewichte				
Gewicht	20,8 kg	20,8 kg	21,8 kg	21,8 kg
Anschlüsse				
Anschluss	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	unten	unten	unten	unten
Ausführungen				
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (beschichtet)	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (beschichtet)
Einsatzgrenzen				
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	>500 µS/cm	<500 µS/cm	>500 µS/cm

Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C

Hydraulische Daten

Leistung primärseitig	42 kW	42 kW	50 kW	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	17 l/min	17 l/min	20 l/min	20 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	630 hPa	630 hPa	700 hPa	700 hPa
Leistung sekundärseitig (bei 10K)	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	42 kW	50 kW	50 kW
Leistung heizungsseitig	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Max. Volumenstrom sekundärseitig	19 l/min	19 l/min	22 l/min	22 l/min
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	16 l/min	16 l/min	19 l/min	19 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	1.370 hPa	1.370 hPa	1.390 hPa	1.390 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	370 hPa	370 hPa	390 hPa	390 hPa
Minimaler Differenzdruck Versorgung	550 hPa	550 hPa	600 hPa	600 hPa

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