

WS-4

WOHNUNGSSTATIONEN PROFISELECT

PRODUKT-NR.: 234660

Wohnungsstation WS – Maßgeschneidert für jede Wohnung.

Die Wohnungsstation der Baureihe WS ist eine Komplettlösung. Sie erlaubt nicht nur eine komfortable Trinkwarmwasserbereitung mit allen Vorteilen der modernen TFS-Regelung, sondern bietet darüber hinaus einen direkten Anschluss an das Wärmenetz. Der Wärmeverbrauch kann wohnungsgenau erfasst und abgerechnet werden. Besonders geeignet ist die Wohnungsstation WS für den Austausch einer Gastherme dank kompatibler Anschlüsse. Die Anschlüsse für Wärmenetz und Trinkwassereingang befinden sich oben, die für die Wohneinheit sind unten angeordnet. Sämtliche Anschlüsse lassen sich zuverlässig über Kugelhähne absperren.



Die wichtigsten Merkmale

Standardlösung für die Trinkwarmwasserbereitung mit Heizung. Auch nutzbar als Gasthermenaustauschgerät

Zapfmenge 12-22 l/min

kupfergelöteter Edelstahl-Plattenwärmeübertrager

Wohnungsstation für normale Trinkwasserqualitäten (kupfergelötet)

Einfache, wohnungsgenaue Verbrauchserfassung und -abrechnung

Platzsparend durch geringe Einbaumaße

Hohe Hygiene- und Betriebssicherheit durch Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip

Hoher Trinkwarmwasserkomfort durch TFS-Regelung

Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß Trinkwasserverordnung

Niedrige Instandhaltungskosten durch hochwertige Materialien und wenig beweglichen Teilen

Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz

Betrieb mit allen gängigen Heizsystemen möglich

Gewählte Einbauoptionen sind werkseitig verbaut und geprüft

Schnelle Montage durch anschlussfertige Lieferung



Typ	WS-1	WS-2	WS-3
Bestell-Nr.	234657	234658	234659

Technische Daten

Leistung primärseitig	29 kW	34 kW	39 kW
Max. Durchflussmenge primärseitig, inkl. Differenzdruckregler u. Wärmemengenzähler bei dp = 600 hPa	1150 l/h	1150 l/h	1500 l/h
Leistung sekundärseitig (bei 10K)	4,6 kW	4,6 kW	7 kW
Max. Durchflussmenge sekundärseitig, bei 100 hPa Differenzdruck	400 l/h	400 l/h	600 l/h
Leistung trinkwasserseitig	21 kW	27 kW	32 kW
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	8 l/min	10 l/min	12 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	60 hPa	40 hPa	150 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	950 hPa	950 hPa	950 hPa
Max. zulässige Temperatur	90 °C	90 °C	90 °C
Max. zulässiger Druck	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (kupfergelötet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	<500 µS/cm	<500 µS/cm
Auslegungstemperatur	55 °C	55 °C	55 °C
Anschluss	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten	oben und unten	oben und unten
Höhe	660 mm	660 mm	660 mm
Breite	420 mm	420 mm	420 mm
Tiefe	160 mm	160 mm	160 mm
Gewicht	14 kg	14 kg	14,5 kg



Typ	WS-4	WS-G2	WS-G3
Bestell-Nr.	234660	236736	236737

Technische Daten

Leistung primärseitig	49 kW	34 kW	39 kW
Max. Durchflussmenge primärseitig, inkl. Differenzdruckregler u. Wärmemengenzähler bei dp = 600 hPa	1800 l/h	1150 l/h	1500 l/h
Leistung sekundärseitig (bei 10K)	7 kW	4,6 kW	7 kW
Max. Durchflussmenge sekundärseitig, bei 100 hPa Differenzdruck	600 l/h	400 l/h	600 l/h
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	27 kW	32 kW
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	16 l/min	10 l/min	12 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengengbegrenzer	180 hPa	40 hPa	150 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengengbegrenzer	950 hPa	950 hPa	950 hPa
Max. zulässige Temperatur	90 °C	90 °C	90 °C
Max. zulässiger Druck	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (gelötet)	Edelstahl (gelötet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	>500 µS/cm	>500 µS/cm
Auslegungstemperatur	55 °C	55 °C	55 °C
Anschluss	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten	oben und unten	oben und unten
Höhe	660 mm	660 mm	660 mm
Breite	420 mm	420 mm	420 mm
Tiefe	160 mm	160 mm	160 mm
Gewicht	15,5 kg	14 kg	14,5 kg



Typ	WS-G4
Bestell-Nr.	236738

Technische Daten

Leistung primärseitig	49 kW
Max. Durchflussmenge primärseitig, inkl. Differenzdruckregler u. Wärmemengenzähler bei $\Delta p = 600$ hPa	1800 l/h
Leistung sekundärseitig (bei 10K)	7 kW
Max. Durchflussmenge sekundärseitig, bei 100 hPa Differenzdruck	600 l/h
Leistung trinkwasserseitig	42 kW
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	16 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	180 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	950 hPa
Max. zulässige Temperatur	90 °C
Max. zulässiger Druck	1,0 MPa
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (gelötet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	>500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auslegungstemperatur	55 °C
Anschluss	G 3/4
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten
Höhe	660 mm
Breite	420 mm
Tiefe	160 mm
Gewicht	15,5 kg

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.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.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de