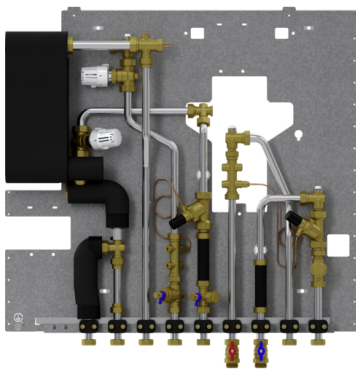


## Trinkwasser und Heizung

### WS-4L 3 Plus S

BEST.-NR.: 202516



WS-4L 2 Plus

BEST.-NR.: 202512

WS-4L 2 Plus S

BEST.-NR.: 202515

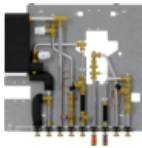
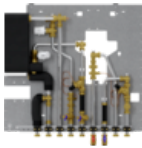
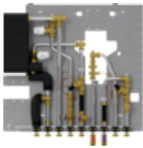
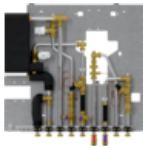
WS-4L 3 Plus

BEST.-NR.: 202513

---

### 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
- Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe



|                                 |                                   |                                     |                                   |                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                             | WS-4L 2 Plus<br>BEST.-NR.: 202512 | WS-4L 2 Plus S<br>BEST.-NR.: 202515 | WS-4L 3 Plus<br>BEST.-NR.: 202513 | WS-4L 3 Plus S<br>BEST.-NR.: 202516 |
| Best.-Nr.                       | 202512                            | 202515                              | 202513                            | 202516                              |
| 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                         | 20,1 kg                           | 20,1 kg                             | 21,1 kg                           | 21,1 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<br>(kupfergelötet)      | Edelstahl<br>(beschichtet)          | Edelstahl<br>(kupfergelötet)      | Edelstahl<br>(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](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)