

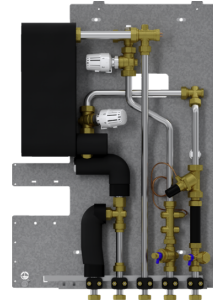
# WS 2 Trend

PRODUKT-NR.: 202506

Diese Wohnungsstation dient zur Trinkwarmwasserbereitung im hygienischen Durchflussprinzip mittels Platten-Wärmeübertrager.

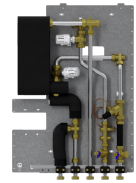
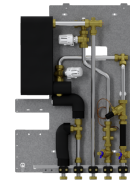
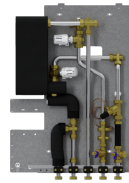
Sie verbindet alle Vorteile einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung mit der Effizienz einer zentralen Heizungsanlage. Durch die spezielle Bauweise des thermostatischen Reglers werden hohe Druckverluste innerhalb der Station vermieden.

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.



## Die wichtigsten Merkmale

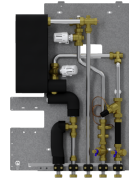
- Hohe Hygiene- und Betriebssicherheit durch Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip
- Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz
- Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß Trinkwasserverordnung
- Niedrige Instandhaltungskosten durch hochwertige Materialien und wenige bewegliche Teile
- Einfache, wohnungsgenaue Verbrauchserfassung und -abrechnung
- Zur schnellen Montage sind alle notwendigen Komponenten vormontiert
- Große Wärmeübertrager ermöglichen hohe Trinkwarmwasserleistung
- Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe



| Typ                | WS 2 Trend S | WS 3 Trend S | WS 2 Trend |
|--------------------|--------------|--------------|------------|
| <b>Bestell-Nr.</b> | 202509       | 202510       | 202506     |

Technische Daten

|   |                         |                         |                           |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Höhe</b>   | 761 mm                  | 761 mm                  | 761 mm                    |
| <b>Breite</b>   | 534 mm                  | 534 mm                  | 534 mm                    |
| <b>Tiefe</b>  | 117 mm                  | 117 mm                  | 117 mm                    |
| <b>Gewicht</b>  | 15,5 kg                 | 16,5 kg                 | 15,5 kg                   |
| <b>Anschluss</b>  | 3/4" AG fd              | 3/4" AG fd              | 3/4" AG fd                |
| <b>Ausrichtung Anschlüsse</b>   | unten                   | unten                   | unten                     |
| <b>Material Plattenwärmeübertrager</b>                                      | Edelstahl (beschichtet) | Edelstahl (beschichtet) | Edelstahl (kupfergelötet) |
| <b>Einsatzgrenze Leitfähigkeit</b>  | >500 µS/cm              | >500 µS/cm              | <500 µS/cm                |
| <b>Max. zulässiger Betriebsdruck</b>  | 1 MPa                   | 1 MPa                   | 1 MPa                     |
| <b>Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul</b> | 60 °C                   | 60 °C                   | 60 °C                     |
| <b>Leistung primärseitig</b>  | 42 kW                   | 50 kW                   | 42 kW                     |
| <b>Max. Volumenstrom primärseitig</b>                                       | 17 l/min                | 20 l/min                | 17 l/min                  |
| <b>Max. Druckverlust primärseitig</b>                                       | 630 hPa                 | 700 hPa                 | 630 hPa                   |
| <b>Leistung trinkwasserseitig</b>   | 42 kW                   | 50 kW                   | 42 kW                     |
| <b>Max. Volumenstrom sekundärseitig</b>                                     | 19 l/min                | 22 l/min                | 19 l/min                  |
| <b>Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C</b>                     | 16 l/min                | 19 l/min                | 16 l/min                  |
| <b>Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer</b>                   | 1.370 hPa               | 1.390 hPa               | 1.370 hPa                 |
| <b>Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer</b>                  | 370 hPa                 | 390 hPa                 | 370 hPa                   |
| <b>Minimaler Differenzdruck Versorgung</b>                                  | 550 hPa                 | 600 hPa                 | 550 hPa                   |



Typ **WS 3 Trend**

Bestell-Nr. 202507

Technische Daten

Höhe 761 mm

Breite 534 mm

Tiefe 117 mm

Gewicht 16,5 kg

Anschluss 3/4" AG fd

Ausrichtung Anschlüsse unten

Material Plattenwärmeübertrager Edelstahl  
(kupfergelötet)

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 20 l/min

Max. Druckverlust primärseitig 700 hPa

Leistung trinkwasserseitig 50 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 600 hPa

Verfügbarkeit auf Anfrage

---

### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.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.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)