

# WS-GT 2 Trend

WOHNUNGSSTATION TRINKWASSER UND HEIZUNG

PRODUKT-NR.: 203991

Diese Wohnungsstation dient zur Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip mittels Platten-Wärmeübertrager und einem ungemischten Heizkreis. Sie ist speziell geeignet für den Gasthermenaustausch.

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

Spezieller beschichteter Edelstahl-Plattenwärmeübertrager als langlebige und sichere Lösung für kritische Trinkwasserqualitäten

Geringer Druckverlust ermöglicht Kosteneinsparungen im Rohrnetz

Niedrige Wartungskosten durch Entfall der Überprüfungspflicht gemäß Trinkwasserverordnung

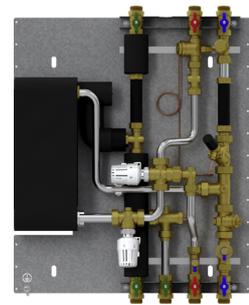
Niedrige Instandhaltungskosten durch hochwertige Materialien und wenige bewegliche Teile

Einfache, wohnungsgenaue Verbrauchserfassung und -abrechnung

Zur schnellen Montage sind alle notwendigen Komponenten vormontiert

Große Wärmeübertrager ermöglichen hohe Trinkwarmwasserleistung

Platzsparende Installation dank geringer Einbautiefe



**WS-GT 2 Trend S**

Produkt-Nr.: 203993



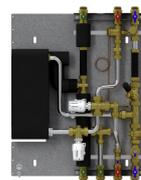
**WS-GT 3 Trend**

Produkt-Nr.: 203992



**WS-GT 3 Trend S**

Produkt-Nr.: 203994

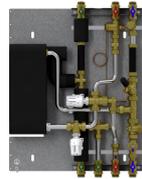


Typ	WS-GT 2 Trend	WS-GT 2 Trend S	WS-GT 3 Trend
Bestell-Nr.	203991	203993	203992

## Technische Daten

Höhe	667 mm	667 mm	667 mm
Breite	530 mm	530 mm	530 mm
Tiefe	130 mm	130 mm	130 mm
Gewicht	14,30 kg	14,30 kg	15,30 kg
Anschluss	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten	oben und unten	oben und unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (kupfergelötet)	Edelstahl (beschichtet)	Edelstahl (kupfergelötet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	<500 µS/cm	>500 µS/cm	<500 µS/cm
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C	60 °C	60 °C
Leistung primärseitig	42 kW	42 kW	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	21,00 l/min	21,00 l/min	23,00 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	750 hPa	750 hPa	810 hPa
Leistung trinkwasserseitig	42 kW	42 kW	50 kW
Leistung heizungsseitig	12 kW	12 kW	12 kW
Max. Volumenstrom sekundärseitig	19 l/min	19 l/min	22 l/min
Zapfmenge bei primär 55/25 °C, sekundär 10/48 °C	16 l/min	16 l/min	19 l/min
Druckverlust trinkwasserseitig mit Mengenbegrenzer	1.370 hPa	1.370 hPa	1.390 hPa
Druckverlust trinkwasserseitig ohne Mengenbegrenzer	370 hPa	370 hPa	390 hPa
Minimaler Differenzdruck Versorgung	650 hPa	650 hPa	700 hPa





Typ	WS-GT 3 Trend S
Bestell-Nr.	203994

### Technische Daten

Höhe	667 mm
Breite	530 mm
Tiefe	130 mm
Gewicht	15,30 kg
Anschluss	3/4" AG fd
Ausrichtung Anschlüsse	oben und unten
Material Plattenwärmeübertrager	Edelstahl (beschichtet)
Einsatzgrenze Leitfähigkeit	>500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Max. zulässiger Betriebsdruck	1 MPa
Max. empfohlene Vorlauftemperatur in Kombination mit Netzpumpenmodul	60 °C
Leistung primärseitig	50 kW
Max. Volumenstrom primärseitig	23,00 l/min
Max. Druckverlust primärseitig	810 hPa
Leistung trinkwasserseitig	50 kW
Leistung heizungsseitig	12 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	700 hPa



## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)