

# WS 3 Trend S

AFLEVERSET DRINKWATER

PRODUCTNR.: 202510

Deze afleverzet wordt gebruikt voor bereiding van warm drinkwater in het hygiënische doorstroomprincipe met behulp van platen-warmtewisselaars.

Deze combineert alle voordelen van een decentrale warmwaterbereiding met het rendement van een centraal verwarmingssysteem. Door de speciale constructie van de thermostatische regelaar worden hoge drukverliezen binnen de afleverzet vermeden.

De afleverzet bestaat uit een kopergesoldeerde of een beklede, roestvaststalen platenwarmtewisselaar, die door middel van de bij de levering inbegrepen hoeveelheidsbegrenzer eenvoudig en veilig aan de gewenste vraag naar warm water voor huishoudelijk gebruik kan worden aangepast. De snel reagerende thermostatische regelaar voor de bereiding van warm drinkwater zorgt voor een betrouwbare, constante drinkwatertemperatuur.

## De belangrijkste kenmerken

Hoge hygiënische- en bedrijfszekerheid door warmwaterbereiding in het doorstroomprincipe

Weinig drukverlies laat kostenbesparingen in het buizennetwerk toe

Lage onderhoudskosten door wegvallen van controleplicht conform drinkwaterdecreet

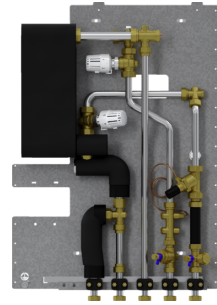
Lage instandhoudingskosten door hoogwaardige materialen en weinig bewegende delen

Eenvoudige, op de woning afgestemde registratie en afrekening van het verbruik

Voor een snelle montage zijn alle vereiste componenten voormonteerd

Grote warmtewisselaars maken een groot warmwatervermogen mogelijk

Ruimtebesparende installatie dankzij lage inbouwdiepte



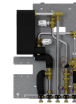
**WS 2 Trend S**

Productnr.: 202509



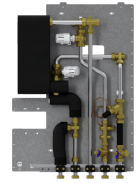
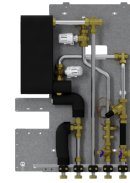
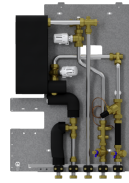
**WS 2 Trend**

Productnr.: 202506



**WS 3 Trend**

Productnr.: 202507

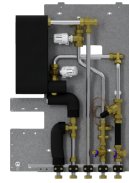


Type	WS 2 Trend S	WS 3 Trend S	WS 2 Trend
Bestelnr.	202509	202510	202506

## Technische kenmerken

Hoogte	761 mm	761 mm	761 mm
Breedte	534 mm	534 mm	534 mm
Diepte	117 mm	117 mm	117 mm
Gewicht	15,5 kg	16,5 kg	15,5 kg
Aansluiting	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Uitlijning aansluitingen	onder	onder	onder
Materiaal plaatwarmtewisselaar	Roestvast staal (bekleed)	Roestvast staal (bekleed)	Roestvast staal (met koper gesoldeerd)
Werkingsgebied geleidbaarheid	> 500 $\mu\text{S/cm}$	> 500 $\mu\text{S/cm}$	< 500 $\mu\text{S/cm}$
Max. toegelaten werkdruk	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Max. aanbevolen aanvoertemperatuur in combinatie met pompgroep	60 °C	60 °C	60 °C
Vermogen primaire zijde	42 kW	50 kW	42 kW
Max. debiet primaire zijde	17 l/min	20 l/min	17 l/min
Max. drukverlies primaire zijde	630 hPa	700 hPa	630 hPa
Vermogen drinkwaterzijde	42 kW	50 kW	42 kW
Max. debiet secundaire zijde	19 l/min	22 l/min	19 l/min
Tapvolume bij primair 55/25 °C, secundair 10/48 °C	16 l/min	19 l/min	16 l/min
Drukverlies drinkwaterzijde bij volumebegrenzer	1.370 hPa	1.390 hPa	1.370 hPa
Drukverlies drinkwaterzijde zonder volumebegrenzer	370 hPa	390 hPa	370 hPa
Minimaal drukverschil toevoer	550 hPa	600 hPa	550 hPa





Type	WS 3 Trend
Bestelnr.	202507

### Technische kenmerken

Hoogte	761 mm
Breedte	534 mm
Diepte	117 mm
Gewicht	16,5 kg
Aansluiting	3/4" AG fd
Uitlijning aansluitingen	onder
Materiaal plaatwarmtewisselaar	Roestvast staal (met koper gesoldeerd)
Werkingsgebied geleidbaarheid	< 500 $\mu$ S/cm
Max. toegelaten werkdruk	1 MPa
Max. aanbevolen aanvoertemperatuur in combinatie met pompgroep	60 °C
Vermogen primaire zijde	50 kW
Max. debiet primaire zijde	20 l/min
Max. drukverlies primaire zijde	700 hPa
Vermogen drinkwaterzijde	50 kW
Max. debiet secundaire zijde	22 l/min
Tapvolume bij primair 55/25 °C, secundair 10/48 °C	19 l/min
Drukverlies drinkwaterzijde bij volumebegrenzer	1.390 hPa
Drukverlies drinkwaterzijde zonder volumebegrenzer	390 hPa
Minimaal drukverschil toevoer	600 hPa

Beschikbaarheid op aanvraag

---

## **Heeft u vragen over dit product?**

Bel ons dan gerust op telefoonnummer +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

## **Zoekt u een installateur?**

Neem voor meer informatie contact met ons op.

## **Installatierichtlijn**

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

## **STIEBEL ELTRON Nederland B.V.**

Daviottenweg 36

5222 BH 's- Hertogenbosch

Tel.

073- 6230000

[info@stiebel-eltron.nl](mailto:info@stiebel-eltron.nl)