

WS-4LC 2 Plus

AFLEVERSET DRINKWATER, VERWARMING
EN KOELING

PRODUCTNR.: 205746

Deze afleverset wordt gebruikt voor de bereiding van warm drinkwater volgens het doorstroomprincipe door middel van een platenwarmtewisselaar en een ongemengd verwarmingscircuit voor 4-pijpen systemen.

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 afleverset vermeden.

De afleverset 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

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

Grote warmtewisselaars maken een groot warmwatervermogen mogelijk

Hoge hygiënische- en bedrijfszekerheid door warmwaterbereiding in het doorstroomprincipe

Lage instandhoudingskosten door hoogwaardige materialen en weinig bewegende delen

Kostenbesparing door efficiëntieverhoging van warmtepompen door verlaging van systeemtemperaturen

Lage onderhoudskosten door wegvallen van controleplicht conform drinkwaterdecreet

Ruimtebesparende installatie dankzij lage inbouwdiepte

Weinig drukverlies laat kostenbesparingen in het buizennetwerk toe



WS-4LC 2 Plus S

Productnr.: 205748



WS-4LC 3 Plus

Productnr.: 205747



WS-4LC 3 Plus S

Productnr.: 205749



Type	WS-4LC 2 Plus	WS-4LC 2 Plus S	WS-4LC 3 Plus
Bestelnr.	205746	205748	205747

Technische kenmerken

Hoogte	761 mm	761 mm	761 mm
Breedte	804 mm	804 mm	804 mm
Diepte	117 mm	117 mm	117 mm
Gewicht	20,8 kg	20,8 kg	21,8 kg
Aansluiting	3/4" AG fd	3/4" AG fd	3/4" AG fd
Uitlijning aansluitingen	onder	onder	onder
Materiaal plaatwarmtewisselaar	Roestvast staal (met koper gesoldeerd)	Roestvast staal (bekleed)	Roestvast staal (met koper gesoldeerd)
Werkingsgebied geleidbaarheid	< 500 µS/cm	> 500 µS/cm	< 500 µS/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	42 kW	50 kW
Max. debiet primaire zijde	17 l/min	17 l/min	20 l/min
Max. drukverlies primaire zijde	630 hPa	630 hPa	700 hPa
Vermogen secundaire zijde (bij 10 K)	12 kW	12 kW	12 kW
Vermogen drinkwaterzijde	42 kW	42 kW	50 kW
Vermogen verwarmingszijde	12 kW	12 kW	12 kW
Max. debiet secundaire zijde	19 l/min	19 l/min	22 l/min
Tapvolume bij primair 55/25 °C, secundair 10/48 °C	16 l/min	16 l/min	19 l/min
Drukverlies drinkwaterzijde bij volumebegrenzer	1.370 hPa	1.370 hPa	1.390 hPa
Drukverlies drinkwaterzijde zonder volumebegrenzer	370 hPa	370 hPa	390 hPa

Minimaal drukverschil toevoer	550 hPa	550 hPa	600 hPa
-------------------------------	---------	---------	---------



Type	WS-4LC 3 Plus S
Bestelnr.	205749

Technische kenmerken

Hoogte	761 mm
Breedte	804 mm
Diepte	117 mm
Gewicht	21,8 kg
Aansluiting	3/4" AG fd
Uitlijning aansluitingen	onder
Materiaal plaatwarmtewisselaar	Roestvast staal (bekleed)
Werkingsgebied geleidbaarheid	> 500 μ 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 secundaire zijde (bij 10 K)	12 kW
Vermogen drinkwaterzijde	50 kW
Vermogen verwarmingszijde	12 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

Heb je vragen over dit product?

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

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

Op zoek naar 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