

# Heetwaterreiniger

---

Type: 440 AS



## De voordelen van een LETS heetwaterreiniger

---

- De installatie komt in aanmerking voor subsidie (MIA/VAMIL)
  - Uitgevoerd met modulerende ketel; aanpassend aan warmtebehoefte, hierdoor energiebesparend
  - Minder kalkvorming door; indirect verwarmd systeem, systeem op druk en lage wandtemperatuur
  - Bij opstarten, door buffer, geen “koude start” bij aanvang reiniging
  - Uit te breiden met een aanvullende wisselaar; hierdoor verwarmen van water tot 85°C
  - Standaard voorzien van een verbreektank; hierdoor voldoet u aan de eisen van drinkwaterveiligheid (VEWIN)
  - Kan eenvoudig worden opgenomen in warmtecirculatieleiding in combinatie met een tapwaterpomp
  - Compacte bouw, eenvoudig systeem en continu te gebruiken
  - Lange levensduur; waarbij 20 jaar geen uitzondering is!
-

# Heetwaterreiniger

Type: 440 AS



## HWB 440 AS

De unit is een zeer economische en technisch degelijke, gasgestookte reinigingsinstallatie. De unit bevat een hoog rendement, gesloten gasketel van 45 kW. De capaciteit is voldoende voor het continu reinigen door 2 personen tegelijk. Tevens is het mogelijk om de unit te voorzien van een tapwater aansluiting met circulatiepomp.

## Verwarming

Het koude water wordt via een RVS platenwisselaar opgewarmd tot de eindtemperatuur. De ketel verwarmt de wisselaar. Verder is een RVS boiler geplaatst met een inhoud van 300 liter. Deze wordt eveneens indirect door de ketel verwarmd. De temperatuur is instelbaar. Daarnaast is de boiler voorzien van een energiezuinige regeling, een anti-pendelinrichting en isolatiemateriaal. Na de boiler is een mengklep geplaatst, om extra buffering mogelijk te maken. De capaciteit is voldoende om gestelde eisen te halen. Extra aansluitingen, met of zonder mengkleppen, zijn mogelijk.

## Pompunit

Om het water op druk te brengen is een langzaam lopende reinigingspomp met een capaciteit van 29 l/min ingebouwd. De pomp is voorzien van keramische plunjers, RVS kleppen, en is zeer degelijk uitgevoerd. Een overdruk/bypassventiel zorgt voor voldoende regeling. Vóór de pomp is een RVS verbreektank gebouwd, welke is voorzien van niveau- en temperatuurbeveiliging en regeling. De verbreektank voldoet aan de eisen op het gebied van drinkwaterveiligheid (VEWIN).

## Technische gegevens

	440 AS
Aantal gebruikers gelijktijdig:	2
Capaciteit:	29 l/min
Vermogen Pomp:	5,5 kW
Vermogen Ketel:	1x 45 kW
Belasting Ketel:	1x 46 kW
Piekafname*:	313 l/min
Continu vermogen 40°C:	21 l/min
Continu vermogen 60°C:	13 l/min
Max. werkdruk:	95 bar
Max. pompdruk:	130 bar
Werktemperatuur:	5-70°C
Lengte:	1700 mm
Breedte:	800 mm
Hoogte:	2000 mm

\*Max. verpompbare volume bij piekverbruik water.

## Dit product is uit te breiden met:



Haspelsets

Aansluitpunten



Reinigingsleidingen

# Heetwaterreiniger

## Installatiegegevens

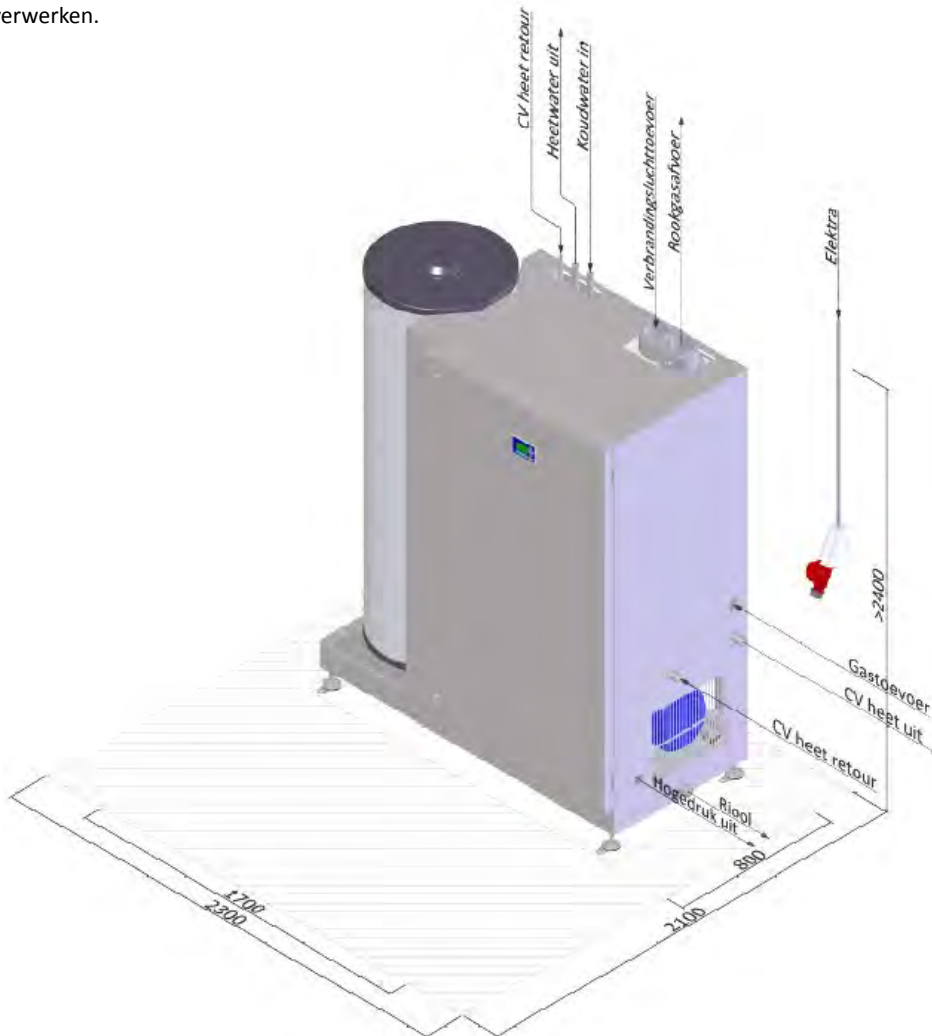
### 440 AS

Waternoefvoer	Min. toefvoer water:	40 l/min
	Min./Max. toefvoerdrufk:	1 bar / 5 bar
	Max. temperatuur:	70°C
	Aansluitingen waternoefvoer:	28 mm
	Boiler:	300 l
Elektra*	Steker:	32 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz
	Totaal afzekeren:	25 A
Waterafvoer	Aansluiting riool:	75 mm
	Min. afvoerapaciteit**:	0.4 l/s
Gas	Gasdrufk:	20-30 mbar
	Gasaansluiting	3/4"
	Rookgasaansluiting	2x 80 mm

model wijzigingen voorbehouden

\*Indien er een aardlekschakelaar wordt toegepast dient deze geschikt te zijn voor frequentieomvormers.

\*\*De unit dient geplaatst te worden op een waterdichte vloer met put. De put dient in geval van calamiteiten de aanvoer capaciteit te kunnen verwerken.



### Installatie

De unit kan door LETS bv geplaatst, aangesloten en in bedrijf gesteld worden. Toe- en afvoerleidingen water en gas en voorzieningen elektra dienen allen vlakbij de unit (binnen 0,5 meter) aanwezig te zijn. Voor afvoer van lekwater en condens dient een afvoerput met voldoende capaciteit, vlakbij de unit aanwezig te zijn.