

Barrel 300-1000 liter

Warmwaterboiler met interne behandeling en warmtewisselaar voor warmtepomp

V1 09/21

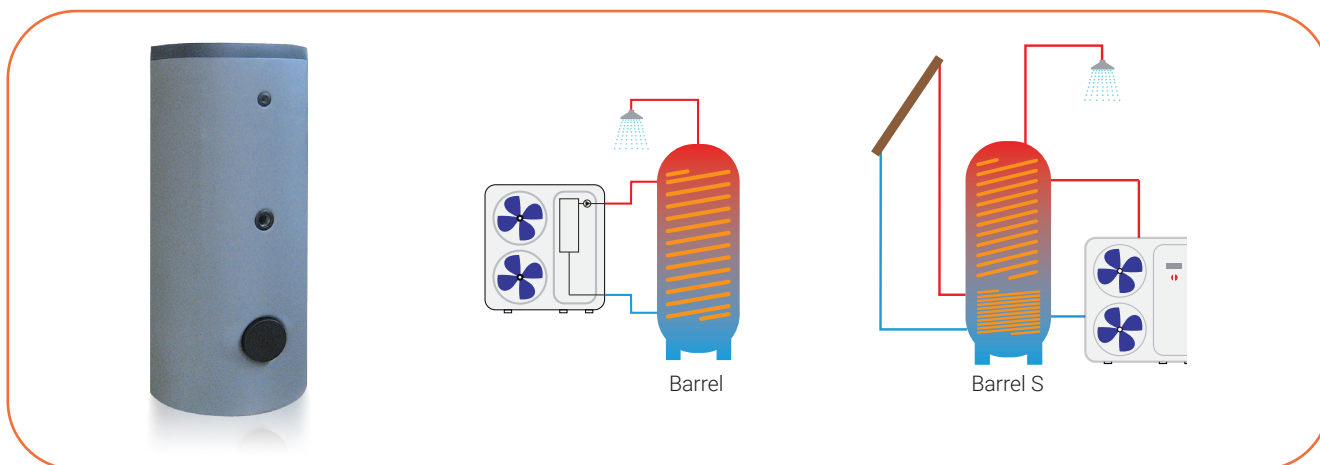


UITVOERINGEN

- Barrel Buffer voor sanitair warm water met interne behandeling
- Barrel S Warmwaterboiler (tapwater) met interne behandeling en warmtewisselaar voor warmtepomp

Boiler gemaakt van hoogwaardig staal met 1 vaste buisspiraal, compleet met anodische bescherming, inwendige behandeling volgens DIN 4753 en UNI 10025.

Isolatie: geschuimde harde polyurethaan laag 50 mm (model. 200 - 500),
zacht polyurethaan 100 mm (model 800 - 1000).



TOEPASSINGEN

- Te integreren op alle soorten installaties
- Opslagsnelheid, overvloedige en permanente productie
- Hoge efficiëntie voor lage exploitatie kosten
- Absolute hygiëne
- Lange levensduur zonder corrosie
- Eenvoudige installatie
- Efficiënt warmtewisselend oppervlak
- Barrel S-versie met zonnepaneel warmtewisselaar

Barrel		200	300	500	800	1000
Totale opslag	liter	212	291	500	765	932
Isolatie dikte	mm	50	50	50	100	100
Totale hoogte isolatie inbegrepen	mm	1215	1615	1690	1845	2080
Max. kantelhoogte	mm	1375	1735	1900	1900	2090
Diameter isolatie inbegrepen	mm	600	600	750	990	990
Coil warmtewisselaar	m ²	3,0	4,0	6,0	7,0	8,0
Watercapaciteit van buisspoel ¹⁾	liter	17,2	23	51,5	60	68,5
Onbeladen gewicht	kg	85	119	166	217	247
Max. werkdruk	bar	10				
Max. werkdruk warmtewisselaar	bar	6w				
Boiler max. werktemperatuur	°C	95°C				

Barrel S		200	300	500	800	1000
Totale opslag	liter	-	260	455	702	900
Bovenste collectorbuis	m ²	-	3,7	5,2	5,2	6,0
Watercapaciteit van buisspoel ¹⁾	liter	-	18	31	31	35
Onbeladen gewicht	kg	-	126	174	246	276
Lagere collectorbuisspiraal	m ²	-	1,2	1,8	2,4	3,7

¹⁾ Controleer of de waterinhoud in de batterij hoger is dan de minimale waterinhoud die door de warmtepomp wordt vereist

ACCESSOIRES

RE1.5M3	Elektrische weerstand een fase (340 mm lengte)
RE2.0M3	Elektrische weerstand een fase (390 mm lengte)
RE3.0M3	Elektrische weerstand een fase (390 mm lengte)
VAS	Regelaar tegen verbranding
VE24AT	24 liter expansievat voor opslagtanks tot 500 liter
VEP35AT	35 liter expansievat voor opslagtanks met inhoud van 800 tot 1.000 liter

Brandwerende kleppen, ook wel tempereerkleppen en mengkleppen genoemd, mengen koud water met uitgaand warm water, zodat het hete water dat een armatuur verlaat niet heet genoeg is om verwondingen te veroorzaken.