



Sanitair warm water boilers type SANI+ 2023

Sanitaire warm water boiler

Merk

- R-AQUA

Product

SANI+ 2023 is een boiler die geschikt is voor de opslag van sanitair warm water. Deze boiler is uitgerust met een grote verwarmingsspiraal en kan hierdoor aangesloten worden op een warmtepomp of een andere warmtebron. Het grote oppervlak van de warmtewisselaar zorgt voor een zeer goede warmte-uitwisseling, zelfs bij lagere temperaturen (45-55°C), waardoor ze bijzonder geschikt zijn voor het gebruik met warmtepompen. De boiler beschikt over een extra ingang om een elektrische verwarmingsweerstand in te bouwen. De kuip is vervaardigd uit staal met een Glas/Bluetech bekleding als bescherming tegen corrosie aan de binnenkant. Een magnesiumanode zal de boiler extra beschermen tegen ionisatie. Zeer lage warmteverliezen door de thermische polyurethaan isolatielaag van 75 mm dik. Aan de buitenkant is de boiler afgewerkt met een grijze kunststoflaag. Een veiligheidsgroep dient geplaatst te worden op de koudwatertoevoerleiding - aan te sluiten op afvoerleiding. Accessoires voor diëlektrische aansluiting niet inbegrepen.

Toepassing

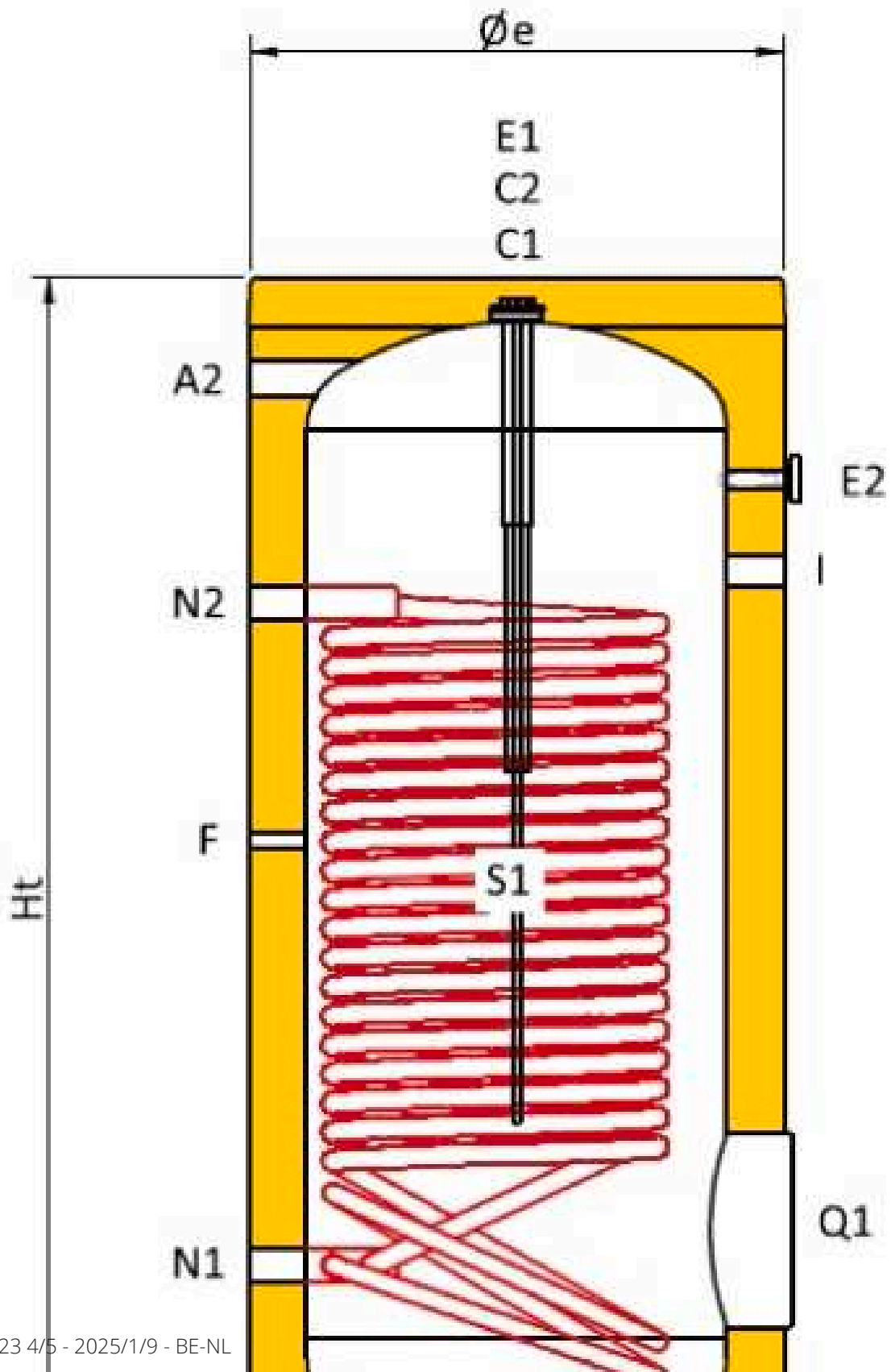
- Opslag van sanitair warm water
- Particulier
- Professioneel

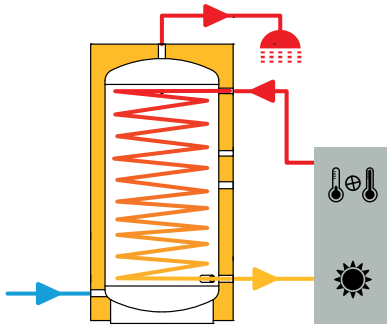
Toebehoren

- Elektrische back-up weerstand 3kW **RE SANI+**

Technische gegevens			
SANI+		300	500
Energie-efficiëntieklasse		B	B
Totale inhoud	L	286	483
Isolatiedikte	mm	75	75
Hoogte	mm	1565	1821
Maximum hoogte gekanteld	mm	1675	1950
Diameter tank	mm	710	780
Oppervlakte warmtewisselaar	m ²	3,1	5,75
Gewicht	kg	138	201
Maximum temperatuur opslag	°C	95	95
Maximum temperatuur primair circuit	°C	110	110
Max. werkingsdruk	bar	6	6
Max. werkingsdruk warmtewisselaar	bar	10	10
Magnesiumanode		ja	ja

300 ≤ cap. ≤ 500



Installatievoorbeeld**Opmerking**

A1: SWW in 3/4" (300 L), 1" (500 L)

A2: SWW uit 3/4" (300 L), 1" (500 L)

C1: Anode 2"

E1: Vingerhuls boveninbouw voor 2 x Voeler/Thermometer

F: Aansluiting terugloopleiding 3/4"

I: Aansluiting voor elektrische verwarming 1"1/2

N 1: Warmtewisselaar (spiraal) uitlaat 1"

N 2: Warmtewisselaar (spiraal) inlaat 1"

Q1: Inspectieluik 300 L Øint. 11 mm l.1000 mm 500 L Øint. 11 mm l.1200 mm

S1: Spiraal