

CAELIO SR HP

Boiler voor huishoudelijk warmwater

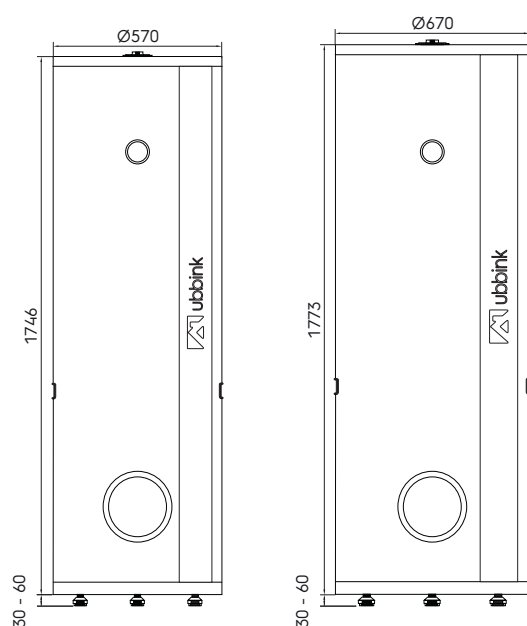
Introductie

De Caelio SR HP boilers voor huishoudelijk warm water leveren betrouwbare warmwateroplossingen op maat voor moderne energiezuinige woningen. Uitgerust met een warmtewisselaar zorgt deze serie voor gelijkmatig warm water, zelfs bij de lagere temperaturen die kenmerkend zijn voor de huidige verwarmingssystemen. Ontworpen met de energietransitie in het achterhoofd, ondersteunt Caelio installateurs, ontwikkelaars en huiseigenaren bij het creëren van gebouwen die zowel efficiënt als milieuverantwoord zijn.

Eigenschappen en toepassingen

- De dubbel gerolde warmtewisselaar zorgt voor een snelle, efficiënte warmteoverdracht voor constant warm water.
- 70 mm PU-schuimisolatie zorgt voor minimaal warmteverlies.
- Geïntegreerde inspectieopening voor eenvoudig onderhoud en optionele installatie van verwarmingselementen.
- Volledig geëmailleerde binnenkant volgens DIN 4753-3 normen. Zorgt voor drinkwater bescherming en uitstekende corrosiebestendigheid.
- Presteren optimaal met de moderne warmtepompsystemen.

Productafmetingen

**B**

Caelio SR 200 HP



Caelio SR 300 HP



CAELIO SR HP

Boiler voor huishoudelijk warmwater



Prestaties

De Caelio SR HP serie blinkt uit in prestaties, met een dubbel gerolde warmtewisselaar met een groot oppervlak voor een snelle en efficiënte warmteoverdracht. Speciaal geoptimaliseerd voor warmtepompen, leveren de Caelio-boilers consistent warm water en hun 70 mm PU-schuim isolatie vermindert warmteverlies aanzienlijk. Deze combinatie resulteert in hoge prestaties met opmerkelijke energiebesparingen, waardoor Caelio een topkeuze is voor moderne, energiebewuste huizen.

Voordeel voor de eindgebruiker

Naast functionaliteit geeft de Caelio SR HP serie prioriteit aan comfort en gemak. Gebruikers genieten van een constante toevoer van warm water zonder de noodzaak van frequente verwarmingscycli, wat zorgt voor gemak en betrouwbaarheid voor dagelijks gebruik. Met eenvoudige onderhoudsfuncties en duurzaamheid verbetert Caelio het comfort en voldoet het tegelijkertijd aan de hedendaagse verwachtingen van een duurzame levensstijl.

Veiligheid, gezondheid en milieu

Veiligheid en duurzaamheid zijn een integraal onderdeel van de Caelio SR HP serie. Gebouwd met een volledig geëmailleerde binnenkant die voldoet aan de DIN 4753-3 normen, garandeert de boiler corrosiebescherming en kwaliteit voor drinkwater. De geïntegreerde magnesiumanode beschermt het systeem voor afzetting van mineralen en bezinksel, wat bijdraagt aan een langere levensduur en langdurige prestaties. Daarnaast zorgt de robuuste isolatie van de boiler voor minimaal energieverlies, wat bijdraagt aan een grotere energie-efficiëntie in de werking van het gebouw.

Product Ondersteuning

Bij Ubbink zijn we meer dan een leverancier: wij zijn uw partner in vakmanschap. Onze zorg voor kwaliteit gaat verder dan productie en omvat uitgebreide ondersteuning en praktische begeleiding. Ons team staat klaar om u te helpen met technisch advies zodat uw installatie optimaal presteert.



CAELIO SR HP

Boiler voor huishoudelijk warmwater



Technische gegevens

kenmerken		
Caelio	SR 200 HP	SR 300 HP
Inhoud	200 L	300 L
Netto inhoud	195 L	285 L
Materiaal	Geëmailleerd staal	
Werkdruk boiler	10 bar	
Werkdruk warmtewisselaar	10 bar	
Oppervlak warmtewisselaar	2,6 m ²	3,6 m ²
Maximale Watertemperatuur	95°C	
ERP-klasse	B	
Warmteverlies in stand-by	59 W	62 W
Warmteverlies in stand-by per dag	1,42 kW	1,48 kW
Gewicht	135 kg	173 kg

Doorstroomvermogen in kW en l/h																	
Caelio SR HP																	
Aanvoertemperatuur	°C	70	70	70	70	80	80	80	80	70	70	70	70	80	80	80	80
Drinkwater uitlaattemperatuur	°C	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60	60	60
Drinkwater inlaattemperatuur	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Doorstroomcapaciteit	l/h	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000	500	1000	2000	3000
Caelio SR 200 HP	kW	19,1	29,3	38,8	43,7	24,1	36,7	48,9	55,1	15,7	23,7	31	34,9	21,5	32,7	43,7	49,4
	l/h	474	725	960	1079	595	907	1208	1361	271	409	537	604	372	566	755	852
Caelio SR 300 HP	kW	23,8	37,3	56	67,3	29,2	47,1	72,4	86,6	19,8	30,1	43,4	51,1	26,2	41,5	61,8	73,8
	l/h	598	936	1403	1686	731	1179	1814	2169	347	528	762	897	458	727	1083	1294



CAELIO SR HP

Boiler voor huishoudelijk warmwater

Aansluitingen en functies

