


## Product gegevensblad

Naam		
Model	CARON AQUA 8,0 kW	CARON AQUA 10,5 kW
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+
Direct vermogen	3,2 kW	3,5 kW
Indirect vermogen	4,8 kW	7,0 kW
Energie-efficiëntie-index (EEI)	116	121
Rendement bij nominale warmteafgifte	86,2 %	89,9 %
Rendement bij minimale warmteafgifte	0 %	92,2 %

Opmerking over speciale voorzorgsmaatregelen voor installatie en/of onderhoud van het verwarmingssysteem.

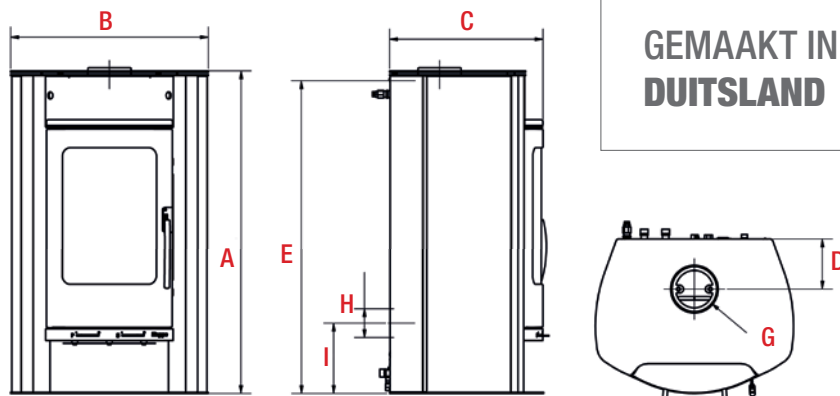
- De brandbeveiliging en veiligheidsafstanden tot brandbare materialen dienen te worden nageleefd.

- De haard/kachel moet altijd voorzien zijn van voldoende verbrandingslucht. Lucht zuigende apparaten kunnen de verbrandingsluchttoevoer verstoren.

- Vanwege het hoge rendement is een thermisch geïsoleerd rookkanaal met een hoge condensaatbestendigheidsklasse en een hoge corrosiebestendigheidsklasse essentieel voor een probleemloze werking van de kachel.

- De haard/kachel mag nooit in gebruik worden genomen zonder dat deze vakkundig is geïnstalleerd. Deze kachel mag nooit zonder water en zonder functioneel en vakkundig geïnstalleerd Zoetwatertoevoer / afvoer, thermisch Veiligheidsventiel en de bijbehorende veiligheidsvoorzieningen en aansluitingen op het verwarmingssysteem worden gebruikt.

- Voor deze haard/kachel word een minimale buffer van 390 liter voorgeschreven.



Body gietijzergrijs  
met serpentijn-inlegplaat

In meerdere kleuren leverbaar:

Kleur	Basismodel
	Serpentijnsteen
	Tegel 62 ahorn
	Tegel 70 latte-macchiato

## Technische waarden

**CARON AQUA**  
Staal | Tegels | Serpentinsteen

Nominale warmtecapaciteit	10,5 kW   8,0 kW
Nominale warmtecapaciteit water	7,0 kW   4,8 kW
Nominale warmtecapaciteit lucht	3,5 kW   3,2 kW
Capaciteit	—
Energie-efficiëntieklasse	A+
<b>Afmetingen en gewichten</b>	
Hoogte in cm ca.	112   114   114 A
Breedte in cm ca.	69   71   71 B
Diepte in cm ca.	53   56   56 C
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.	17   18   18 D
Hoogte tot bovenkant pijpstuksaansluiting boven in cm ca.	109 E
Hoogte tot onderkant pijpstuksaansluiting achter in cm ca.	— F
Diameter pijpstuk in cm ca.	15 G
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.	ja Ø 10 H
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.	24 I
Breedte brandkamer in cm ca.	33 - 40
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.	15   15   80

Gewicht in kg ca.

Staal 259 | Tegel 273  
Serpentinsteen 332

## Brandstoffen

Geschikte brandstoffen

Houtblokken | Houtbriketten  
Bruinkoolbriketten

## Ruimteverwarmingscapaciteit\*

Capaciteit ca.

—

## Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen\*\*

Rookgasmassastroom	9,6 g/sek.   9,4 g/sek.
Temperatuur afvoerpijpstuk	177°C   235°C
Rookgastemperatuur	135°C   177°C
Minimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit	15 Pa
Stof	< 40 mg / m³
CO-waarde	< 1250 mg / m³
Rendement	90 %   86,2 %
<b>Test</b>	DIN EN 13240

Vereisten van BStV München en Regensburg,  
FBStVO stad Aken

ja

BlmSchV fase 2

ja

Österreich § 15 a-BVG

ja | nein

VKF/LRV 2011 (Certificaatsnummer CH)

18548 | n. V.

DIBT-toelatingsnummer

—

De opgegeven afmetingen en gewichten zijn ca. maten. Afwijkingen van de afmetingen en gewichten, toleranties, ontwerp-wijzigingen en drukfouten zijn mogelijk op elk gewenst moment en blijven onaangetast.

