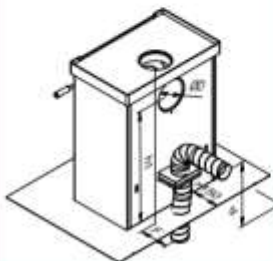
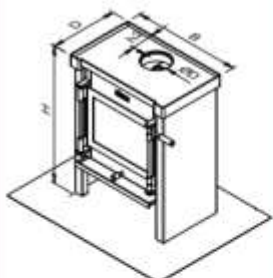




# HUIS & HAARD

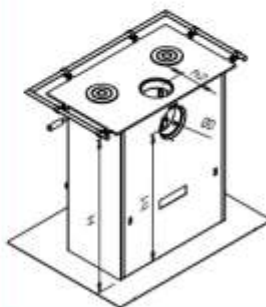
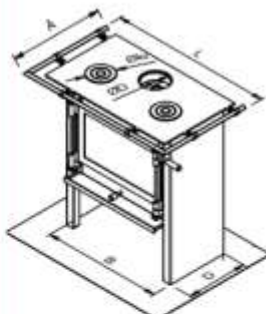
haarden & kachels

## Jacobus



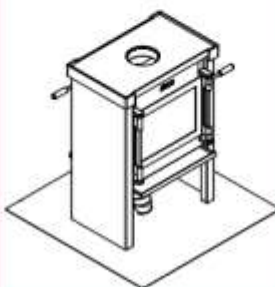
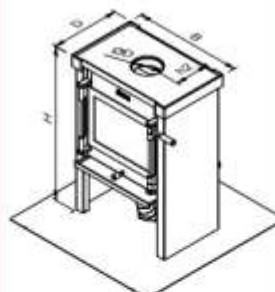
\* Rendement volgens norm BimSchV, Stufe 2, dus bij zeer schone verbranding.

## Jacobus kook



\* Rendement volgens norm BimSchV, Stufe 1, dus bij schone verbranding.

## Jacobus doorkijk



\* Volgens norm BimSchV, Stufe 2.  
\* Bij 13% O<sub>2</sub>.

\* Rendement volgens de geldende actuele Nederlandse norm EN13240, dus toegelaten 'vervulende' verbranding in Nederland.

Technische gegevens Jacobus

	JAcobus 6	JAcobus 9	JAcobus 12	Opmerkingen
	JAcobus 6 kook	JAcobus 9 kook	JAcobus 12 kook	
	JAcobus 6 doorkijk	JAcobus 9 doorkijk	JAcobus 12 doorkijk	
Afmetingen kachel: HxBxD (mm)	780x520x380	780x620x380	780x720x380	
	870x540x350	870x580x350	870x680x350	
	780x520x390	880x620x390	880x720x390	
Maatvoering externe luchttoevoer: F / P (mm)	165 / ≥370	165 / ≥370	165 / ≥370	Afstand muur tot kachel minimaal 150mm
Afmetingen kookplateau LxA (mm)	920x530	920x530	920x530	
Diameter RVS kookringen ekr (mm)	3st 138	2st 138, 1st 157	2st 138, 1st 157	Indien als bovenuitvoer aangesloten dan 2st i.p.v. 3st kookringen
Afmetingen rookgasafvoer øD / h1 / h2 (mm)	131 / 625 / 120	150 / 625 / 120	150 / 625 / 120	Zowel boven-als achteruitvoer mogelijk
	131 / 725 / 130	150 / 725 / 130	150 / 725 / 130	Zowel boven-als achteruitvoer mogelijk
	131 / - / -	150 / - / -	180 / - / -	Doorkijk alleen bovenuitvoer
Nominaal vermogen (kW)	6	8,5	12	
Inzetbaar vermogen (kW) Min - Max	3,5 - 7	5 - 10	8 - 14	
Capaciteit (m <sup>3</sup> )	60 - 120	120 - 160	160 - 250	
Rendement (%)	80,5 <sup>1)</sup> / 83,6 <sup>2)</sup> / 89,3 <sup>3)</sup>	76,5 <sup>1)</sup> / 80,6 <sup>2)</sup> / 87,4 <sup>3)</sup>	75 <sup>1)</sup> / 81,5 <sup>2)</sup> / 87,1 <sup>3)</sup>	
CO emissie <sup>3)</sup> (mg/Nm <sup>3</sup> )	800 (0,06 ppm) <sup>4)</sup>	739 (0,06 ppm) <sup>4)</sup>	585 (0,05 ppm) <sup>4)</sup>	
Fijnstof emissie <sup>3)</sup> (mg/Nm <sup>3</sup> )	30 <sup>4)</sup>	40 <sup>4)</sup>	29 <sup>4)</sup>	
Brandstofverbruik bij nom. vermogen (kg/uur)	1,6 <sup>4)</sup>	2,5 <sup>4)</sup>	3,7 <sup>4)</sup>	
Kleur	Donker antraciet	Donker antraciet	Donker antraciet	
Materiaal brandkamer	Cortenstaal (3-8mm)	Cortenstaal (3-8mm)	Cortenstaal (3-8mm)	
Materiaal mantel	Staal (2,5mm)	Staal (2,5mm)	Staal (2,5mm)	
Verbrandingslucht	Primair, secundair, tertiair	Primair, secundair, tertiair	Primair, secundair, tertiair	Eenknoops-bediening
Schone-ruit-systeem	Ja	Ja	Ja	
"Zelf-sluitende" deur	Optioneel mogelijk	Optioneel mogelijk	Optioneel mogelijk	
"rechts-scharnierende" deur	Optioneel mogelijk	Optioneel mogelijk	Optioneel mogelijk	Standaard is links-scharnierend
Convectiewarmte	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 80%)	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 80%)	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 80%)	
	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 70%)	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 70%)	Ja, zijkanten en achterkant (ca. 70%)	
	Ja, zijkanten (ca. 50%)	Ja, zijkanten (ca. 50%)	Ja, zijkanten (ca. 50%)	
Stralingswarmte	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 20%)	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 20%)	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 20%)	
	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 30%)	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 30%)	Ja, voorzijde en bovenkant (ca. 30%)	
	Ja, voor- en achterkant (ca. 50%)	Ja, voor- en achterkant (ca. 50%)	Ja, voor- en achterkant (ca. 50%)	
Keurmerken	EN13240, Din+, BlmSchV stufe 2	EN13240, Din+, BlmSchV stufe 2	EN13240, Din+, BlmSchV stufe 2	
Externe luchttoevoer	Ja 80mm (adaptorset nodig) Muur of vloer doorvoer mogelijk	Ja 80mm (adaptorset nodig) Muur of vloer doorvoer mogelijk	Ja 80mm (adaptorset nodig) Muur of vloer doorvoer mogelijk	Doorkijk: alleen vloerdoorvoer
Gewicht (kg)	110	130	150	
	120	140	160	
	110	130	150	
Garantie	Levenslang op staalwerk	Levenslang op staalwerk	Levenslang op staalwerk	www.jacobus.nl/garantie_voorwaarden