

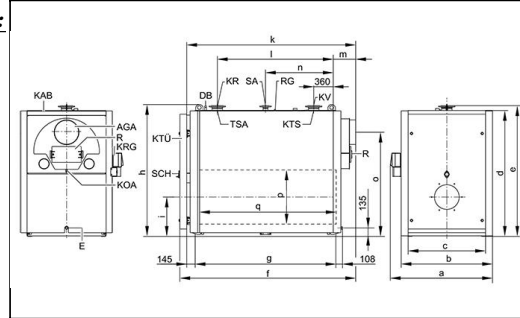
Modulatie	-- %
Genormaliseerd rendement Hs	90 %
Genormaliseerd rendement Hi	96 %
Toegelaten werkdruk	6 bar
Beveiligingstemperatuur	110 (120) °C
Aantal retouraansluitingen	1
Werking mogelijk op biogas?	Ja, mits brander Weishaupt
Werking mogelijk op propaan?	Ja, mits brander Weishaupt



TECHNISCHE DOCUMENTATIE

=> Download door op onderstaande links NL/FR door te klikken:

- [NL](#) [FR](#) Lastenboek
- [NL](#) [FR](#) Technische fiche
- [NL](#) [FR](#) Planningsaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Montageaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Serviceaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema met 1 ketel
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema cascade
- [NL](#) [FR](#) Waterkwaliteit VDI 2035
- [NL](#) [FR](#) Dimensionering waterontharders
- [NL](#) [FR](#) Lastenboek expansievaten

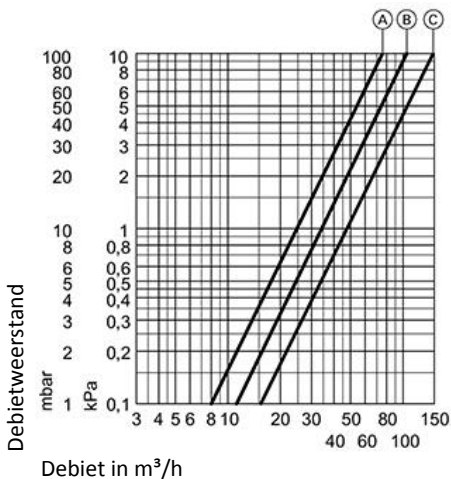


		80/60	620 kW	780 kW	1000 kW	1250 kW	1600 kW	2000 kW
Totale afmetingen:								
Lengte (mm)	(f)		2320	2320	2570	2570	3220	3220
Breedte (mm)	(a)		1460	1460	1555	1555	1660	1660
Hoogte (mm)	(h)		1690	1690	1920	1920	2140	2140
Gewicht (kg)			1750	1990	2705	2860	3725	4205
Afmetingen ketellichaam:								
Lengte (mm)	(k)		2230	2230	2480	2480	3100	3100
Breedte (mm)	(c)		1085	1085	1180	1180	1280	1280
Hoogte (mm)	(e)		1670	1670	1900	1900	2120	2120
Gewicht (kg)			1650	1890	2560	2715	3545	4025
Rookgasaansluiting (mm)			300	300	350	350	400	400
Aanvoer/retour (DN)			100/100	100/100	125/125	125/125	150/150	150/150
Geluidsdruk niveau 1m voor de ketel (dB(A)) (*)			--	--	--	--	--	--
Geluidsdruk niveau in de rookgasbuis (dB(A)) (*)			--	--	--	--	--	--

* Afhankelijk van branderkeuze

Debietweerstand aan verwarmingswaterzijde:

A:620+780kW B:1000+1250kW C:1600+2000kW



Specifieke voordelen van de :

Grote waterinhoud

- Geen minimumdebietvereisten
- Geen primaire pomp nodig
- Geen evenwichtsfles nodig
- Grote Δt mogelijk: geen begrenzing retourtemperatuur
- Bepaalde hydraulische weerstand (zie grafiek links)

Therm-Control

- Vereenvoudigd de hydraulische integratie
- Geen minimumtemperatuvereisten (zie PLA)
- Retourtemperatuurbescherming: zowel mogelijk met ThermControl (ingrijpen op de gemengde kringen/3wegkraan) al met retourtemperatuurverhogingsset mogelijk

Mogelijkheid om een rookgascondensator Vitotrans 300 aan te sluiten