
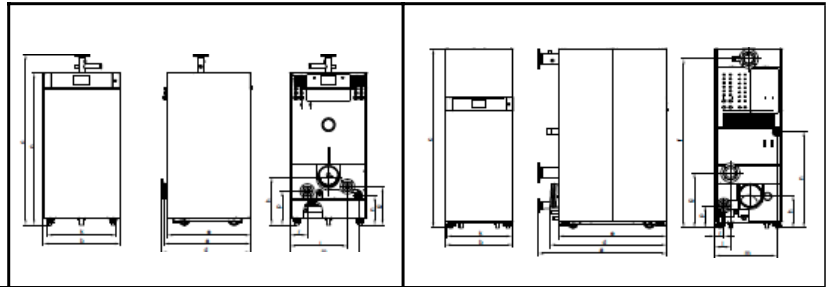


Normrendement (Hs)	97,3 %	
Toegelaten werkdruk	6 bar	
Beveiligingstemperatuur	110 °C	
Aantal retouraansluitingen	2	
Viessmann hydraulische cascade	Enkel 480-640kW	
Viessmann rookgascascade	Enkel 480-640kW	
Werking mogelijk op propaan?	Ja	
Werking mogelijk op waterstof?	Ja, tot 20%	

TECHNISCHE DOCUMENTATIE

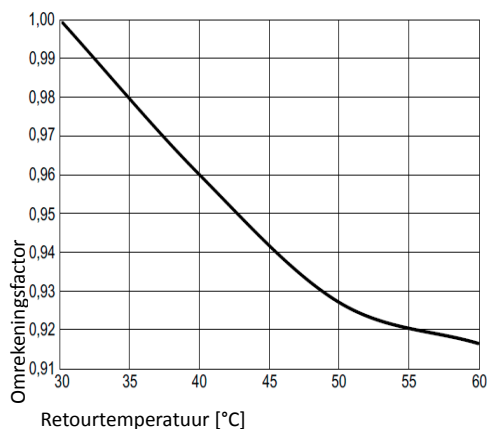
=> Download door op onderstaande link (NL/FR) te klikken:

- [NL](#) [FR](#) Lastenboek
- [NL](#) [FR](#) Technische fiche
- [NL](#) [FR](#) Planningsaanwijzing
- [NL](#) [FR](#) Productfiche inzake energieverbruik
- [NL](#) [FR](#) Montage- en servicehandleiding
- [NL](#) [FR](#) Bedieningshandleiding
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema met 1 ketel
- [NL](#) [FR](#) Hydraulisch-elektrisch schema cascade



	50/30 80/60	81,2 kW 73,1 kW	116,3 kW 105,1 kW	161,1 kW 146,1 kW	242,3 kW 221 kW	320,1 kW 294 kW	479,7 kW 441,1 kW	562,3 kW 516,4 kW	639 kW 585 kW
Modulatie		1:5	1:7,2	1:7,5	1:7,5	1:10	≥1:10	≥1:10	≥1:10
Totale afmetingen:									
Lengte (mm)		1005	1005	1005	1212	1212	1430	1430	1430
Breedte (mm)		750	750	750	750	750	750	750	750
Hoogte (mm)		1630	1630	1630	1630	1630	1998	1998	1998
Gewicht (kg)		358	358	358	437	437	822	893	893
Waterinhoud		102	102	102	184	184	423	380	380
Rookgasaansluiting (mm)		150	150	150	200	200	250	250	250
Aanvoer/retour PN6 (DN)		50/50(/50)	50/50(/50)	50/50(/50)	65/65(/50)	65/65(/50)	100/100(/50)	100/100(/50)	100/100(/50)
Gasaansluiting (R)		1¼	1¼	1¼	1½	1½	2	2	2
Veiligheidsaansluiting (R)		1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1½	1½	1½
Aftap (R)		1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Sifon condenswaterafvoer (mm)		32	32	32	32	32	32	32	32
NOx-klasse		6	6	6	6	6	6	6	6

Rendementverlopen bij verschillende systeemdimensioneringstemperaturen:



Specifieke voordelen van de :

Grote waterinhoud

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

Rookgaswarmtewisselaar in inox 316Ti (1.4571)

- Hoge corrosiebestendigheid
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Hoge ouderdomsbestendigheid