
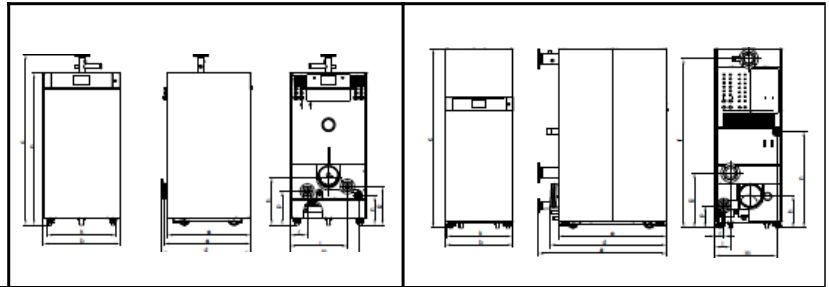


Rendement global annuel(Hs)	97,3 %	
Pression de service adm.	6 bar	
Température de sécurité	110 °C	
Raccordements de retour	2	
Viessmann cascade hydraulique	Uniquement 480-640	
Viessmann cascade de fumées	Uniquement 480-640	
Fonctionnement au propane?	Oui	
Fonctionnement à l'hydrogène?	Oui, jusqu'à 20%	

DOCUMENTATION TECHNIQUE

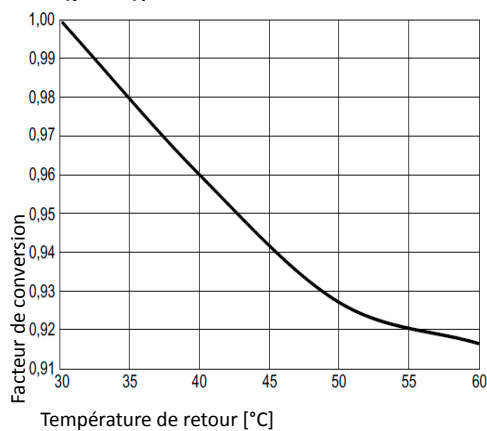
=> Téléchargez en cliquant sur le lien ci-dessous (NL/FR):

- NL FR [Cahier de charge](#)
- NL FR [Fiche technique](#)
- NL FR [Notice pour l'étude](#)
- NL FR [Fiche produit consommation d'énergie](#)
- NL FR [Notice de montage et de maintenance](#)
- NL FR [Notice d'utilisation](#)
- NL FR [Schéma hydr.-electr. avec une chaudière](#)
- NL FR [Schéma hydr.-electr. pour une 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
Modulation		1:5	1:7,2	1:7,5	1:7,5	1:10	≥1:10	≥1:10	≥1:10
Dimensions totales:									
Longueur (mm)		1005	1005	1005	1212	1212	1430	1430	1430
Largeur (mm)		750	750	750	750	750	750	750	750
Hauteur (mm)		1630	1630	1630	1630	1630	1998	1998	1998
Poids (kg)		358	358	358	437	437	822	893	893
Capacité en eau		102	102	102	184	184	423	380	380
Évacuation des fumées (mm)		150	150	150	200	200	250	250	250
Départ/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)
Raccordement gaz (R)		1¼	1¼	1¼	1½	1½	2	2	2
Raccord de sécurité (R)		1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1½	1½	1½
Vidange(R)		1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Siphon évacuation cond. (mm)		32	32	32	32	32	32	32	32
Classe de NOx		6	6	6	6	6	6	6	6

Puissance nominale, facteurs de conversion pour différentes températures



Avantages spécifiques de la :

Grande capacité en eau

- Pompe primaire pas nécessaire
- Bouteille de découplage pas nécessaire
- Grands Δt possibles
- Pertes de charge faibles (voir graphique à gauche)

Échangeur de chaleur en inox 316Ti (1.4571)

- Haute résistance à la corrosion
- Haute résistance aux températures
- Haute résistance au vieillissement