

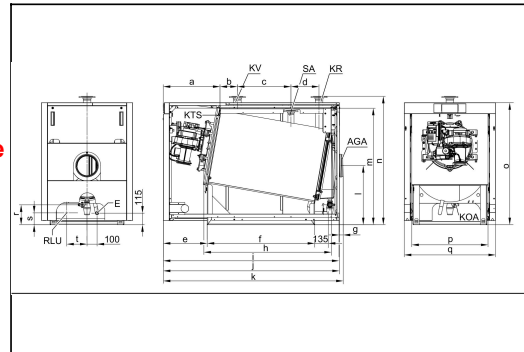
Modulation	33-100 %
Rendement global annuel sur PCS.	98 %
Rendement global annuel sur PCI.	109 %
Pression de service adm.	6 bar
Température de sécurité	110 °C
Raccordements de retour	1 (2de in optie)
Viessmann cascade hydraulique	Disponible
Viessmann cascade de fumées	Disponible en inox
Fonctionnement sur propane?	Oui, dès 170kW



### DOCUMENTATION TECHNIQUE

#### Téléchargez :

- [NL](#) [FR](#) **CAHIER DE CHARGE**
- [NL](#) [FR](#) **FICHE TECHNIQUE**
- [NL](#) [FR](#) **NOTICE POUR L'ETUDE**
- [NL](#) [FR](#) **Fiche produit relative à la consommation d'énergie**
- [NL](#) [FR](#) **NOTICE DE MONTAGE**
- [NL](#) [FR](#) **NOTICE DE MAINTENANCE**
- [NL](#) [FR](#) **Schéma hydr.-electr. avec une chaudière**
- [NL](#) [FR](#) **Schéma hydr.-electr. pour une cascade**
- [NL](#) [FR](#) **Qualité d'eau VDI 2035**
- [NL](#) [FR](#) **Dimensionnement adoucisseur d'eau**

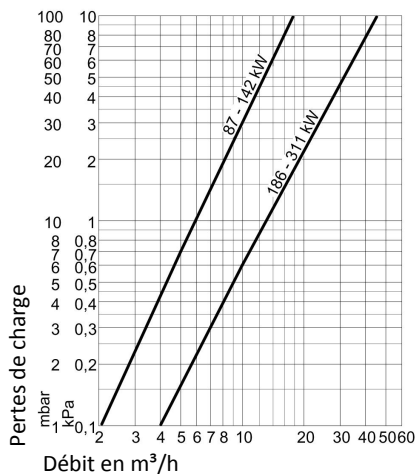


	50/30 80/60	30-75 kW 28-69 kW	29-87 kW 26-80 kW	38-115 kW 35-105 kW	47-142 kW 43-130 kW	37-186 kW 34-170 kW	62-246 kW 56-225 kW	62-311 kW 57-285 kW
<b>Dimensions totales:</b>								
Longueur (mm) ( e )		1774	1774	1774	1774	1793	1793	1793
Largeur (mm) ( c )		810	810	810	810	910	910	910
Hauteur (mm) ( a )		1178	1178	1178	1178	1277	1277	1277
Poids ( kg )		348	348	350	351	397	409	422
<b>Dimensions corps de chauffe:</b>								
Longueur (mm) ( g )		1281	1281	1281	1281	1291	1291	1291
Largeur (mm) ( d )		660	660	660	660	760	760	760
Hauteur (mm) ( p )		1178 (1078**)	1178 (1078**)	1178 (1078**)	1178 (1078**)	1277 (1177**)	1277 (1177**)	1277 (1177**)
Poids ( kg )		202	202	204	205	248	260	273
Évacuation des fumées (mm)		160	160	160	160	200	200	200
Départ/retour 1(/retour 2) (DN)		50/50(/50)	50/50(/50)	50/50(/50)	50/50(/50)	65/65(/50)	65/65(/50)	65/65(/50)
Niveau de pression acoustique 1m devant la chaudière (dB(A)) (*)		44	44	48	51	58	60	61
Niveau de pression acoustique dans le tube de fumées (dB(A)) (*)		60	60	67	70	88	92	94

\* Valeur indicative, à pleine charge (plus d'informations à retrouver dans la fiche technique)

\*\* Socle démonté

#### Pertes de charge côté eau de chauffage:



#### Avantages spécifiques de la :

- Grande capacité en eau*
  - Pas de débit minimum nécessaire
  - 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

- Cascade hydraulique pour 2 chaudières disponible
- Cascade de fumées en inox pour 2 chaudières disponible