

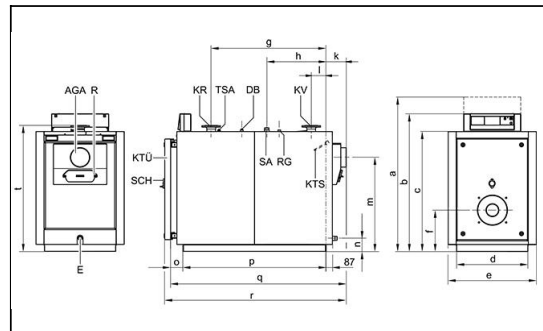
Modulation	-- %
Rendement global annuel sur PCS.	90 %
Rendement global annuel sur PCI.	96 %
Pression de service adm.	4 bar
Température de sécurité	110 (120) °C
Raccordements de retour	1
Fonctionnement sur biogaz?	Oui, si brûleur Weishaupt
Fonctionnement sur propane?	Oui, si brûleur Weishaupt



### DOCUMENTATION TECHNIQUE

#### Téléchargez :

- [NL](#) [FR](#) **CAHIER DE CHARGE**
- [NL](#) [FR](#) **FICHE TECHNIQUE**
- [NL](#) [FR](#) **NOTICE POUR L'ETUDE**
- [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**

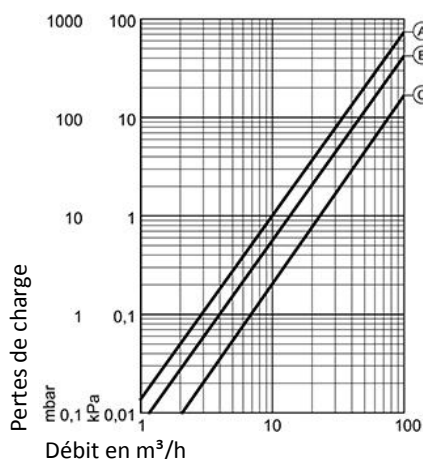


		50/30	--	--
		80/60	405 kW	500 kW
<b>Dimensions totales:</b>				
Longueur (mm)	( r )		1945	2090
Largeur (mm)	( e )		1040	1040
Hauteur (mm)	( b )		1625	1625
Poids ( kg )			1075	1295
<b>Dimensions corps de chauffe:</b>				
Longueur (mm)	( q )		1865	2010
Largeur (mm)	( d )		865	865
Hauteur (mm)	( t )		1455	1455
Poids ( kg )			940	1110
<b>Évacuation des fumées (mm)</b>			250	250
<b>Départ/retour (DN)</b>			100/100	100/100
<b>Niveau de pression acoustique 1m devant la chaudière (dB(A)) (*)</b>			--	--
<b>Niveau de pression acoustique dans le tube de fumées (dB(A)) (*)</b>			--	--

\* Dépendant du choix du brûleur

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

C: 405-500kW



#### Avantages spécifiques de la :

##### Grande capacité en eau

- Pas de débit minimum nécessaire
- Pompe primaire pas nécessaire
- Bouteille de découplage pas nécessaire
- Grands  $\Delta t$  possibles
- Pertes de charge faibles (voir graphique à gauche)

##### Therm-Control

- Simplifie l'intégration hydraulique
- Pas besoin de température minimale de retour (voir PLA)
- Protection température de retour: se passe aussi bien d'une pompe de recyclage que de tout dispositif supplémentaire de rehaussement de la température de retour