



Robustesse et finition
Corps de chauffe en fonte
GG20 : garantie 10 ans
Haut rendement



F 110 V - F 110 NT

F 110 V : 24 à 40 kW / VENTOUSE

F 110 NT : 16 à 72 kW / TIRAGE NATUREL

FABRICATION

- Fonte GG20 de haute qualité (selon norme DIN 1691)
- Corps de chaudière constitué d'éléments niplés
- Foyer circulaire à ailettes, principe (retour de flammes) hautes performances
- Isolation thermique
- Facilité d'entretien

INSTALLATION

- Départ / Retour 1" 1/4
- Jaquette montée pour les modèles 3 et 4 éléments

EQUIPEMENTS DE SERIE

- Tableau Standard SP 1.1
- Porte support brûleur avec regard
- Pot inox pour bas NOx
- Brûleur étanche

F 110 V :

- Système coaxial :
 - Adaptateur coaxial
 - Tuyau souple DN50 du brûleur à l'adaptateur coaxial
 - Terminal coaxial avec deux rosaces de finition, L = 1,10 m
 - Récupérateur de condensats permettant les prises de mesures
- Capot insonorisant (uniquement jusqu'au modèle 5.1NT)

F 110	3NT	4NT	4V	4.1NT	4.1V
Puissance (kW)	16-24	24-32	24-32	32-40	32-40
Evacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Ventouse	Tirage naturel	Ventouse
Ø sortie fumées (mm)	125	139	80/125	139	80/125
Code	CHBAF3	CHBAF4		CHBAF41	
Code avec brûleur	CHBBF3B	CHBBF4B	CYRV04H	CHBBF41B	CYRV041H

F 110	5NT	5.1NT	6 NT	6.1NT
Puissance (kW)	40-48	48-56	56-64	64-72
Evacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel
Ø sortie fumées (mm)	153	153	153	153
Code	CHBAF5	CHBAF51	CHBAF6	CHBAF61
Code avec brûleur	CHBBF5B	CHBBF51B	CHBBF6B	CHBBF61B

OPTIONS : Kit Priorité ECS CHZTECS

Capot brûleur insonorisant* CHZTCAPOT

* sauf pour 6NT et 6.1NT

F 110		4V	4.1V
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		**CE	**CE
Evacuation		Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	80/125	80/125
Pertes de charge côté fumées	mbar	0,12	0,14
Puissance nominale	kW	24-32	32-40
Puissance calorifique	kW	26,1-34,9	34,5-43,9
Rendement à 100 % Pn	%	91,6	91,7
Nombre d'éléments		4	4
Hauteur	mm	910	910
Largeur	mm	596	596
Profondeur (P)	mm	595	595
Profondeur foyer	mm	395	395
Poids	kg	173	176
Température maxi chauffage	°C	85	85
Pression maxi chauffage	bar	4	4
Contenance en eau	l	26	26

F 110		3NT	4NT	4.1NT	5NT	5.1NT	6 NT	6.1NT
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		**CE						
Evacuation		Tirage naturel						
Ø sortie fumées	mm	125	139	139	153	153	153	153
Pertes de charge côté fumées	mbar	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,23
Puissance nominale	kW	16-24	24-32	32-40	40-48	48-56	56-64	64-72
Puissance calorifique	kW	17,5-26,5	26,1-34,9	34,5-43,9	43,7-52,1	51,9-61,5	60,9-69,6	68,9-76,4
Rendement à 100 % Pn	%	91,3	91,6	91,7	92,1	92,4	92,7	92,9
Nombre d'éléments		3	4	4	5	5	6	6
Hauteur	mm	910	910	910	900	900	900	900
Largeur	mm	596	596	596	596	596	596	596
Profondeur (P)	mm	465	595	595	725	725	855	855
Profondeur foyer	mm	265	395	395	525	525	655	655
Poids	kg	138	173	176	212	217	249	255
Température maxi chauffage	°C	85	85	85	85	85	85	85
Pression maxi chauffage	bar	4	4	4	4	4	4	4
Contenance en eau	l	19	26	26	33	33	40	40

IMPLANTATION

