

RAPIDO F 110 NT



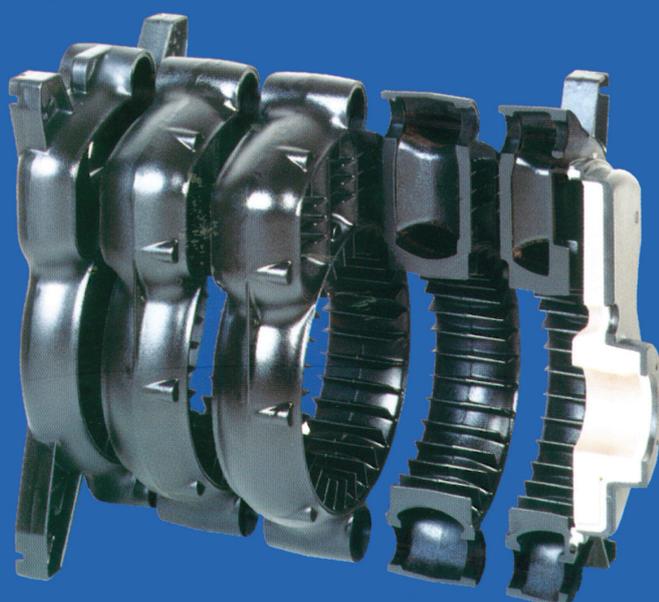
F 110 NT

La chaudière à mazout ou gaz en fonte

RAPIDO[®] 
La chaleur futée



Le chauffage à mazout F 110 NT de RAPIDO : une haute technologie au service de votre confort à la maison.

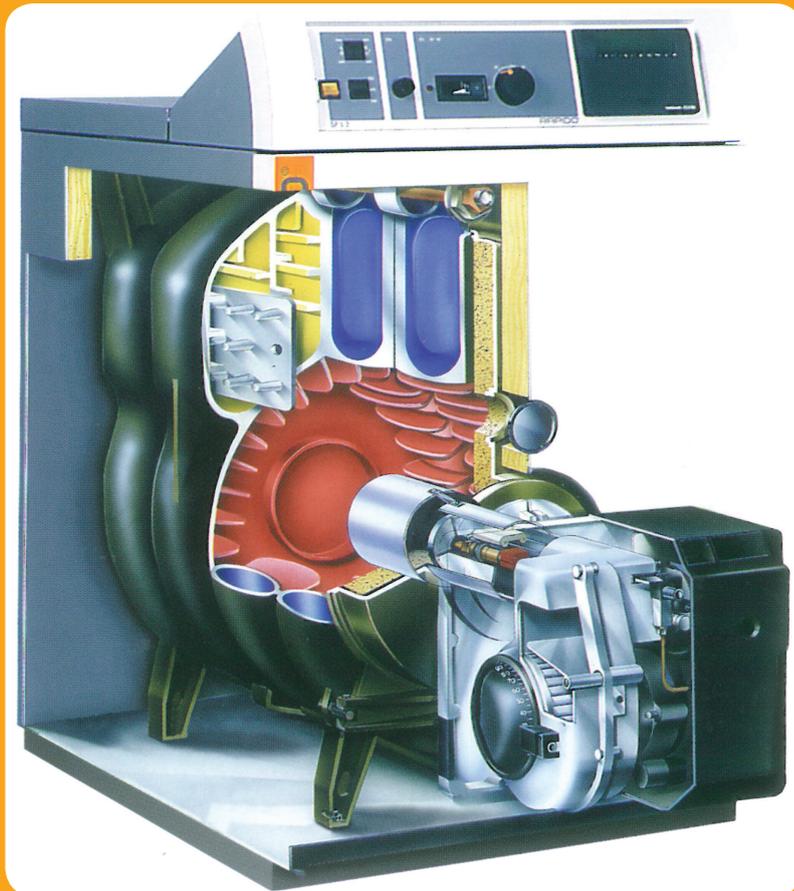


Si vous optez pour un chauffage à mazout moderne de RAPIDO, vous faites un choix intelligent. Le mazout compte parmi les combustibles bon marché. Sans dire que les chaudières RAPIDO tiennent compte de l'environnement : le mazout est brûlé à 93% d'efficacité.

Le modèle est issu d'une technologie alliant modernité et élégance et de l'expérience recueillie au cours de plusieurs décennies. Avec sept niveaux de puissance allant de 16 à 70 kW, le F 110 NT s'adapte au plus près à vos besoins particuliers. Il va de soi chez RAPIDO qu'avec un service d'entretien régulier, la chaudière fonctionne silencieusement et sans le moindre ennui.

La grande gamme d'accessoires permet d'accroître les capacités du modèle F 110 NT et d'en faire le chauffage central universel de votre maison. Vous profitez alors d'une douce chaleur et d'eau chaude, quand et où vous le souhaitez.

Une installation sans compromis avec la «formule RAPIDO» : monter, brancher, c'est terminé !

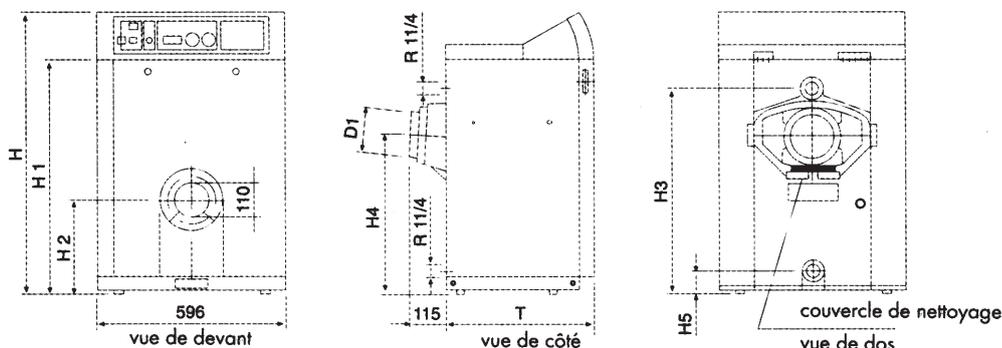


Le F 110 NT offre les mêmes avantages que tous les autres appareils de RAPIDO : fiabilité, formes élégantes et adaptation facile à d'autres composants. C'est la «formule RAPIDO», à laquelle s'ajoute une installation particulièrement facile. Notre devise est aussi courte que rapide : déballer, monter, brancher, c'est terminé! Le modèle F 110 NT arrive chez vous monté en trois ou quatre éléments (F 110/3 à 4.1 NT). La chaudière, livrée dans une solide caisse en bois, est calée sûrement dans une cuve. L'installateur n'a plus qu'à ajouter le pupitre de commandes déjà câblé et prêt à être branché puis à raccorder la chaudière avec les autres éléments telles la pompe et la sonde externe: en fait, un jeu d'enfant pour le spécialiste. L'installation du modèle F 110 NT est donc aussi simple que celle d'une petite chaudière à gaz.

F 110 NT

Type		F 110/3 NT	F 110/4 NT	F 110/4.1 NT	F 110/5 NT	F 110/5.1 NT	F 110/6 NT	F 110/6.1 NT
Puissance calorifique nominale	kW	16,0-24,0	24,0-32,0	32,0-40,0	40,0-48,0	48,0-56,0	56,0-64,0	64,0-72,0
Charge calorifique nominale	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	68,9-78,9
Profondeur foyer	mm	265	395	395	525	525	655	655
Résistance circuit/fumées	mbar	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23
Tirage/nécessaire	mbar	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23
Capacité de gaz/chaudière	m ³	0,030	0,044	0,044	0,058	0,058	0,072	0,072
Résistance circulation/eau								
à ΔT=10K	mbar	2,85	5,04	7,91	11,3	15,5	20,2	25,65
à ΔT=20K	mbar	0,713	1,260	1,989	2,840	3,875	5,050	6,412
Surpression totale admissible	bar	4	4	4	4	4	4	4
Température départ réglable	°C	85	85	85	85	85	85	85
Raccord électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Poids	kg	138	173	176	212	217	249	255
Capacité d'eau	l	19	26	26	33	33	40	40
Flux de fumées	kg/h	27-40	40-53	53-67	67-80	79-94	93-106	105-121
Surface chauffante	m ²	0,950	1,443	1,443	1,935	1,935	2,427	2,427
Perte - l'arrêt	%							
lv 80	80 °C	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,27	0,27
lv 40	40 °C	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Temp. de fumées brut* à 13 % CO ₂	°C	160-198	160-188	160-193	160-180	160-195	160-176	160-191
Nombre de turbulateurs		4	2 (Mille)	4	2 (Mille)	4	2 (Mille)	4
Tôle de conduite		1	-	1	-	-	-	-
Tube de recirculation		130x 140	140-177	140-177	140-177	140-177	-	-
Branchement de départ		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Raccordement de retour		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Produit CE - Numéro ID		CE-0085AQ1190						

* La température des gaz de combustion est une valeur indicative, selon la fabrication et le saleté de la surface de chauffe, des variations sont possibles.



F 110 NT

Dimensions en mm	F 110/3 NT	F 110/4 NT	F 110/4.1 NT	F 110/5 NT	F 110/5.1 NT	F 110/6 NT	F 110/6.1 NT
H	910	910	910	900	900	900	900
H 1	760	760	760	750	750	750	750
H 2	305	305	305	295	295	295	295
H 3	665	665	665	655	655	655	655
H 4	517	517	517	507	507	507	507
H 5	75	75	75	65	65	65	65
T	465	465	465	725	725	725	725
D 1	130	130	130	150	150	150	150
Profondeur à plonger minimale du canom du brûleur	95	95	95	95	95	95	95

RAPIDO 
La chaleur futée



MATAGNE-HODY sprl

55, rue de Bouillon - B-5555 BIÈVRE
Tél. 00 32 (0) 61 51 18 77 - Fax : 00 32 (0) 61 65 85 00
www.matagne-hody.com
E-mail : am@matagnehody.com
andcollin@hotmail.com