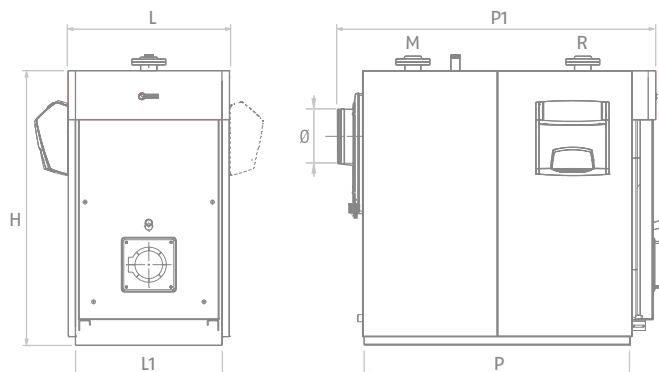


RTS 3S



- 12 modèles de 90 à 1450 kW
- Rendements élevés
- Corps de chauffe en acier
- Basse température de retour
- Garantie: 5 ans sur le corps de chauffe
2 ans omnium

Chaudières en acier monobloc. La géométrie particulière de l'échange thermique permet de réduire le temps de permanence des fumées dans les zones à température élevée ce qui réduit ainsi la formation des NOx.

Les modèles RTS 90 3S à RTS 349 3S sont des appareils de chauffage mis sur le marché jusqu'au 1^{er} Janvier 2018 , et sont exclusivement destinés au remplacement selon les termes de la Directive de l'UE 813/2013, article 1, section 2, lettre G.

- corps de chauffe en acier monobloc préssurisé
- combinables à des brûleurs pulsés gaz et/ou fioul
- échangeur à triple parcours des gaz de combustion
- développement vertical et largeur réduite pour faciliter leur positionnement dans des locaux techniques étroits
- basse température de fumée et haut rendement
- possible fonctionnement à température glissante (température min. de retour 50°C)
- carnaux dotés de turbulateurs amovibles en acier inox optimisant le rendement sans augmenter les pertes de charge.
- portillon à ouverture ambidextre
- témoin avec prise de pression
- facilité de transport : la chaudière est livrée en deux colis séparés (corps et panneaux).
- maintenance aisée : accès frontal au foyer et aux tuyaux de fumée, la gaine fumées est démontable et les turbulateurs amovibles.
- montage aisé : assemblage aisé et raccords standard.
- panneaux de commande, en option, doit être commandé séparément
- fonctionnement 5 bars pour le modèle 90, 6 bar pour les autres modèles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile kW	Puiss. therm. au foyer kW	Rend. Pn (80°-60°C)	Rend. charge réd. (Pn 30%)	H mm	L mm	L1 mm	P mm	P1 mm	Dép. Ø-DN	Ret. Ø-DN	Ø mm	Poids kg	Code	Désignation	Prix htva €
85,1	90	94,5	98,5	1175	660	580	860	1155	2"	2"	180	355	20042418	RTS 90 3S(*)	2.997,00
108,3	115,0	94,2	98,5	1230	710	640	1010	1330	2"	2"	200	450	20031973	RTS 115 3S(*)	3.531,00
157,4	166,0	94,8	98,5	1315	760	690	1180	1500	2" 1/2	2" 1/2	250	515	20031974	RTS 166 3S(*)	4.098,00
207,5	217,0	95,6	98,5	1315	760	690	1180	1500	2" 1/2	2" 1/2	250	535	20031976	RTS 217 3S(*)	4.213,00
244,0	255,0	95,7	98,5	1450	850	750	1296	1660	2" 1/2	2" 1/2	250	715	20031977	RTS 255 3S(*)	5.159,00
334,7	349,0	95,9	98,5	1490	850	750	1595	1960	DN 80	DN 80	250	840	20031978	RTS 349 3S(*)	5.862,00
427,8	448,0	95,5	98,5	1700	890	790	1692	2110	DN 80	DN 80	350	1160	20031979	RTS 448 3S	7.368,00
488,0	511,0	95,5	98,5	1700	890	790	1692	2110	DN 80	DN 80	350	1160	20031980	RTS 511 3S	7.370,00
610,2	639,0	95,5	98,5	1820	970	900	1965	2375	DN 100	DN 100	350	1500	20042417	RTS 639 3S	9.335,00
811,8	850,0	95,5	98,5	1900	1047	980	2236	2657	DN 125	DN 125	350	2075	20044152	RTS 850 3S	12.383,00
1107,8	1160,0	95,5	98,5	2065	1147	1070	2533	2954	125	125	400	2575	20047381	RTS 1160 3S	17.902,00
1384,8	1450,0	95,5	98,5	2220	1237	1160	2754	3173	150	150	450	3390	20047391	RTS 1450 3S	22.167,00

Température min. de retour de l'eau chaude dans la chaudière : 50°C. Sont fournis avec plaques borgnes.

(*) Les modèles RTQ 35 3S à RTQ 349 3S, sont des appareils de chauffage mis sur le marché jusqu'au 1er Janvier 2018, et sont exclusivement destinés au remplacement selon les termes de la Directive de l'UE 813/2013, article 1, section 2, lettre G.

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Prix htva €
Plaque support brûleur	4031196	55,00
Plaque support brûleur	4031197	56,00
Plaque support brûleur	20047680	87,00
Plaque support brûleur	4031188	86,00

COMPATIBILITÉ BRÔLEURS **

		GAZ						FUEL					
		2 allures progressives ou modulants			Modulants			2 allures	2 allures progressives ou modulante				
		RS 68/M BLU T.C.	RS 120/M BLU T.C.	RS 160/M BLU TC	RS 68/E BLU TC	RS 120/E BLU TC	RS 160/E BLU TC	RL 42 BLU	RL 55/M BLU TC	RL 85/M BLU TC			
		3897406	3897606	3788006	3897432	3897632	3788032	20027567	3899210	3896011			
Contre-pression au foyer (mbar)													
RTS 448 3S	2,9	○			○			○	○				
RTS 511 3S	5,4	○			○				○				
RTS 639 3S	5,2	○				○				○	○		
RTS 850 3S	6,7		○				○						○
RTS 1160 3S	3,9		○	○			○						
RTS 1450 3S	4,6			○				○					
		4031196		20047680	4031196	4031197			4031188	4031196	4031197	4031197	4031197
PLAQUES PORTE-BRÔLEUR													

(*) Les gicleurs ne sont pas livrés avec le brûleurs, l'installateur doit les prévoir lui-même.

(**) Ces combinaisons sont données à titre indicatif, pour confirmation, merci de nous contacter.