

Chaudières fioul/gaz en acier de moyenne et de grande puissance à deux tours de fumées

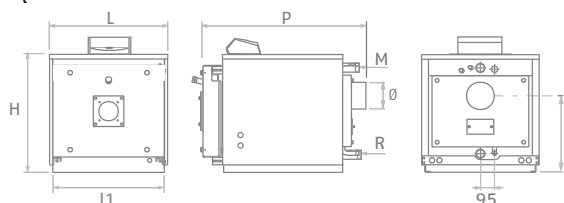
RTQ 3S

Produits jusqu'à 400 kW uniquement pour le remplacement, jusqu'au 1^{er} janvier 2018, conformément au point 2 (G) Article 1 du Règlement UE N°813/2013.

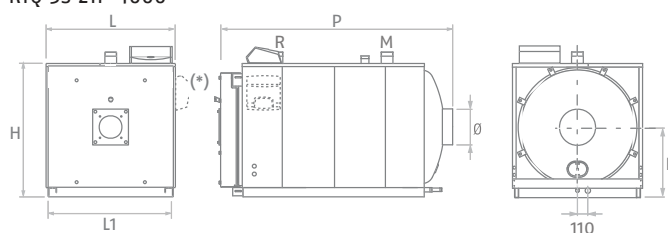


- Chaudières en acier d'une seule pièce
- Fournies avec une chambre de combustion complètement humide avec dilatation libre et flamme inversée (gamme carrée)

RTQ 3S 35-166



RTQ 3S 217-4000



(* Du modèle RTQ 1100 3S au modèle RTQ 4000 3S

M = débit
R = retour

Description	H mm	L mm	P mm	L1 mm	D mm	M Ø	R Ø	Ø mm	Poids net kg
RTQ 35 3S	605	605	880	560	310	1" 1/4	1" 1/4	139	137
RTQ 55 3S	605	605	1030	560	310	1" 1/4	1" 1/4	139	160
RTQ 70 3S	740	705	970	660	384	1" 1/2	1" 1/2	179	199
RTQ 91 3S	740	705	1120	660	384	1" 1/2	1" 1/2	179	225
RTQ 115 3S	905	805	1230	753	500	G2"	G2"	180	283
RTQ 166 3S	955	853	1405	803	525	G2"	G2"	180	355
RTQ 217 3S	1060	925	1580	875	525	G2" 1/2	G2" 1/2	200	455
RTQ 255 3S	1060	925	1580	875	525	G2" 1/2	G2" 1/2	200	473
RTQ 318 3S	1110	975	1810	925	550	G2" 1/2	G2" 1/2	250	610
RTQ 349 3S	1110	975	1810	925	550	G2" 1/2	G2" 1/2	250	610
RTQ 448 3S	1275	1150	2140	1100	655	DN80	DN80	300	970
RTQ 511 3S	1275	1150	2140	1100	655	DN80	DN80	300	970
RTQ 575 3S	1385	1220	2410	1170	690	DN100	DN100	300	1189
RTQ 639 3S	1385	1220	2410	1170	690	DN100	DN100	300	1189
RTQ 766 3S	1440	1285	2550	1235	715	DN100	DN100	350	1406
RTQ 896 3S	1530	1360	2865	1310	755	DN125	DN125	400	1817
RTQ 1100 3S	1630	1450	3130	1400	820	DN125	DN125	400	2280
RTQ 1300 3S	1725	1535	3155	1485	865	DN125	DN125	450	2780
RTQ 1600 3S	1822	1610	3235	1555	900	DN150	DN150	500	3160
RTQ 2100 3S	1972	1715	3515	1660	1000	DN175	DN175	500	4170
RTQ 2400 3S	1972	1715	3515	1660	1000	DN175	DN175	500	4180
RTQ 2700 3S	2090	1865	3560	1895	1050	DN175	DN175	500	4826
RTQ 3000 3S	2162	1935	3670	1885	1080	DN175	DN175	500	5346
RTQ 3500 3S	2240	2040	4010	1990	1155	DN200	DN200	550	6195
RTQ 4000 3S	2270	2070	4260	2020	1170	DN200	DN200	600	6790

Fournies de turbulateurs en acier inoxydable à haute performance assurant une large surface d'échange, afin d'optimiser l'échange thermique et de permettre une charge thermique homogène. La porte frontale présente une ouverture ambidextre et est munie d'un double joint en laine minérale hautement isolant. Le boîtier est en tôle émaillée au four. Le panneau de contrôle devrait être commandé séparément.

- Rendement élevé à la fois ponctuel et saisonnier
- Fonctionnement à température modulante (température de retour minimale autorisée de 55 °C)
- Plusieurs solutions grâce à la combinaison avec les panneaux de contrôle RIELLOtech.

DONNÉES TECHNIQUES

Description	Sortie kW	Entrée kW	Rendement Pn (80 °-60 °C)	Rendement 30 % Pn (80 °-60 °C)	Notes	Code
RTQ 35 3S	33,8	34,8	94,2	95,9	(1)	20025617
RTQ 55 3S	53,2	55,0	93,8	95,5	(1)	20025618
RTQ 70 3S	67,8	69,0	94,2	95,9	(1)	20025619
RTQ 91 3S	87,1	90,0	94,2	95,9	(1)(2)	20024200
RTQ 115 3S	109,7	115,0	95,8	95,1	(1)(2)	4032606,0
RTQ 166 3S	158,7	166,0	95,6	95,6	(1)(2)	4032607,0
RTQ 217 3S	206,8	217,0	95,3	96,3	(1)(2)	4032608,0
RTQ 255 3S	243,3	255,0	95,8	96,5	(1)(2)	4032609,0
RTQ 318 3S	303,4	318,0	95,6	96,5	(1)(2)	4032610,0
RTQ 349 3S	332,0	348,0	95,4	96,7	(1)(2)	4032611,0
RTQ 448 3S	427,4	448,0	95,4	96,7		4032613,0
RTQ 511 3S	487,5	511,0	95,4	96,7		4032614,0
RTQ 575 3S	548,6	575,0	95,4	96,7		4032615,0
RTQ 639 3S	609,6	639,0	95,4	96,7		4032616,0
RTQ 766 3S	730,8	766,0	95,4	96,7		4032617,0
RTQ 896 3S	854,8	896,0	95,4	96,7		20008436
RTQ 1100 3S	1049,4	1100,0	95,4	96,7		20012427
RTQ 1300 3S	1240,2	1300,0	95,4	96,7		20008435
RTQ 1600 3S	1526,4	1600,0	95,4	96,7		20016656
RTQ 2100 3S	2003,4	2100,0	95,4	96,7		20016657
RTQ 2400 3S	2289,6	2400,0	95,4	96,7		20018817
RTQ 2700 3S	2576,0	2700,0	95,4	96,7		20106515
RTQ 3000 3S	2860,0	3000,0	95,4	96,7		20106514
RTQ 3500 3S	3339,0	3500,0	95,4	96,7		20107462
RTQ 4000 3S	3816,0	4000,0	95,4	96,7		20107467

Pression de fonctionnement maximale 5 bars pour les modèles RTQ 35 3S - RTQ 766 3S.

Pression de fonctionnement maximale 6 bars pour les modèles RTQ 896 3S - RTQ 4000 3S.

- (1) Les produits à gaz et à fioul (modèles 35, 55 et 70) sont uniquement pour le remplacement, jusqu'au 1^{er} janvier 2018, conformément au point 2 (G) Article 1 du Règlement UE N°813/2013.
- (2) Les produits à fioul sont conformes à la directive ErP (Règlement UE n°813/2013).

ACCESSOIRES

Description	Code
ACCESSOIRES MÉCANIQUES	
Bride de brûleur	4031395
Bride de brûleur	20076596
Bride de brûleur	20076618
Bride de brûleur	4031198
Bride de brûleur	4031391

PANNEAUX DE CONTRÔLE

Description	Installation	Modèles de chaudière	Code
RIELLOtech CLIMA COMFORT	Horizontale	RTQ 3S 90-2400	4031064
RIELLOtech CLIMA COMFORT	Verticale	RTQ 3S 448-4000	4031069
RIELLOtech PRIME	Horizontale / Verticale	Tous les modèles	20010820
RIELLOtech PRIME ACS	Horizontale / Verticale	Tous les modèles	20010437

NOTE : pour les accessoires spécifiques, la connexion MODBUS et plus de détails sur les panneaux de contrôle, veuillez consulter page 323.