

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

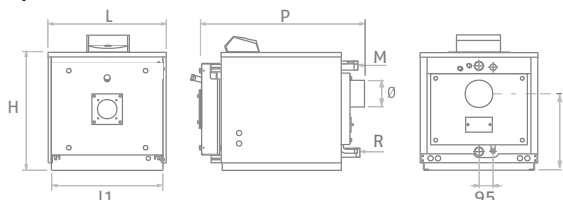
RTQ 2S

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.

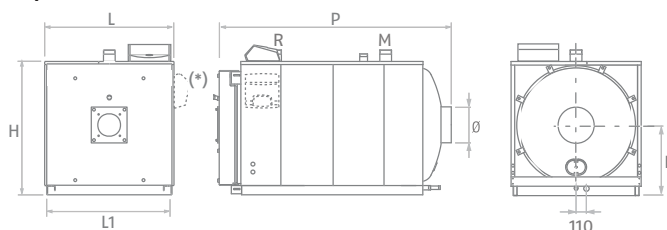


- Des chaudières en acier d'une pièce, qui peuvent être associées à n'importe quel brûleur à jet de combustible
- Fournies avec une chambre de combustion complètement humide avec dilatation libre et flamme inversée (gamme carrée).

RTQ 2S 50-235



RTQ 2S 297-5000



M = débit
R = retour

Description	H mm	L mm	L1 mm	P mm	D mm	Ø mm	Poids net kg
RTQ 50 2S	605	605	560	885	325	139	127
RTQ 64 2S	605	605	560	1035	325	139	160
RTQ 82 2S	740	705	660	970	384	179	199
RTQ 105 2S	740	705	660	1120	384	179	225
RTQ 154 2S	790	805	753	1220	500	180	288
RTQ 203 2S	840	853	803	1400	525	180	382
RTQ 235 2S	840	853	803	1400	525	180	382
RTQ 297 2S	980	925	875	1550	525	200	458
RTQ 323 2S	980	925	875	1550	525	200	458
RTQ 357 2S	980	925	875	1550	525	200	478
RTQ 418 2S	1030	975	925	1770	550	250	630
RTQ 467 2S	1030	975	925	1770	550	250	630
RTQ 537 2S	1030	975	925	1945	550	250	731
RTQ 597 2S	1030	975	925	1945	550	250	726
RTQ 715 2S	1210	1150	1100	2115	655	300	953
RTQ 837 2S	1210	1150	1100	2210	655	300	1037
RTQ 920 2S	1280	1220	1170	2380	690	300	1237
RTQ 1020 2S	1335	1285	1235	2515	715	450	1530
RTQ 1250 2S	1430	1360	1310	2835	755	400	2257
RTQ 1500 2S	1530	1450	1400	2965	820	400	2570
RTQ 1700 2S	1610	1535	1485	3125	865	450	2841
RTQ 2020 2S	1680	1605	1555	3115	900	450	3340
RTQ 2320 2S	1750	1655	1605	3210	925	450	3725
RTQ 2620 2S	1925	1800	1750	3455	1015	450	4667
RTQ 2920 2S	1995	1865	1815	3560	1050	500	4826
RTQ 3200 2S	1996	1865	1815	3611	1050	500	4905
RTQ 3500 2S	2055	1935	1885	3670	1080	500	5346
RTQ 4000 2S	2140	2040	1990	4004	1155	550	6195
RTQ 4500 2S	2170	2070	2020	4254	1170	600	6790
RTQ 5000 2S	2355	2230	2180	4521	1250	650	7965

Des chaudières en acier pressurisé, qui peuvent être associées à n'importe quel brûleur à jet de combustible. Fournies avec une chambre de combustion complètement humide avec dilatation libre et flamme inversée. Équipées de turbulateurs amovibles en acier inoxydable à rendement élevé assurant un échange thermique optimisé et une charge thermique homogène.

La porte frontale présente une ouverture ambidextre et est munie d'un double joint en laine minérale. Le boîtier est en tôle émaillée au four. Le panneau de contrôle devrait être commandé séparément.

- Fonctionnement à température modulante (température de retour minimale autorisée de 55 °C)
- Plusieurs solutions grâce à la combinaison avec les tableaux de contrôle RIELLOtech.

DONNÉES TECHNIQUES

Description	Sortie kW	Entrée kW	Rendement Pn (80 °-60 °C)	Rendement 30 % Pn (80 °-60 °C)	Code
RTQ 50 2S	50	54,2	92,2	95,1	20136573
RTQ 64 2S	64	69,3	92,3	95,3	20136574
RTQ 82 2S	82	88,8	92,3	95,4	20136575
RTQ 105 2S	105	113,6	92,4	95,7	20136577
RTQ 154 2S	154	166	92,9	91,4	20136578
RTQ 203 2S	203	217	93,4	–	20136579
RTQ 235 2S	235	255	92,3	92,8	20136580
RTQ 297 2S	297	318	93,4	–	20136581
RTQ 323 2S	323	348	92,8	93,3	20136582
RTQ 357 2S	357	384	92,9	93,3	20136583
RTQ 418 2S	418	448	93,3	–	20136584
RTQ 467 2S	467	500	93,4	93,3	20136585
RTQ 537 2S	537	575	93,4	–	20136587
RTQ 597 2S	597	639	93,4	93,3	20136588
RTQ 715 2S	715	766	93,4	–	20136589
RTQ 837 2S	837	896	93,4	93,3	20136590
RTQ 920 2S	920	990	92,9	93	20136592
RTQ 1020 2S	1020	1100	92,7	92,9	20136594
RTQ 1250 2S	1250	1338	93,4	93,3	20136595
RTQ 1500 2S	1500	1606	93,4	93,3	20136598
RTQ 1700 2S	1700	1820	93,4	93,3	20136599
RTQ 2020 2S	2020	2162	93,4	93,3	20136600
RTQ 2320 2S	2320	2485	93,4	93,3	20136601
RTQ 2620 2S	2620	2830	92,5	92,8	20136602
RTQ 2920 2S	2920	3150	92,7	92,9	20136603
RTQ 3200 2S	3200	3450	92,7	92,9	20136605
RTQ 3500 2S	3500	3780	92,7	92,9	20136606
RTQ 4000 2S	4000	4315	92,7	92,9	20136607
RTQ 4500 2S	4500	4854	92,7	92,9	20136608
RTQ 5000 2S	5000	5394	92,7	92,9	20136609

Pression maximale de fonctionnement 6 bars pour les modèles RTQ 2S 50 – 5000.

ACCESSOIRES

Description	Code
ACCESSOIRES MÉCANIQUES	
Bride de brûleur	20043900
Bride de brûleur	20047680
Bride de brûleur	4031188
Bride de brûleur	4031395
Bride de brûleur	20076596
Bride de brûleur	20076618
Bride de brûleur	20067631
Bride de brûleur	4031196
Bride de brûleur	20043899
Bride de brûleur	4031186
Bride de brûleur	4031192
Bride de brûleur	4031198

PANNEAUX DE CONTRÔLE

Description	Installation	Modèles de chaudière	Code
RIELLOtech CLIMA COMFORT	Horizontale	RTQ 2S 50-2620	4031064
RIELLOtech CLIMA COMFORT	Verticale	RTQ 2S 715-5000	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.