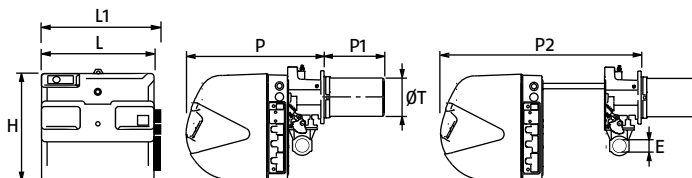


RS 44÷190

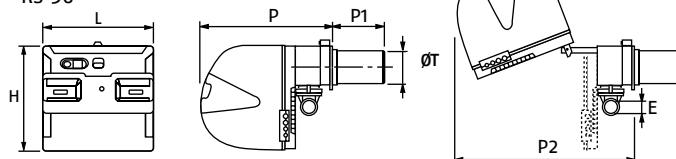
"Un brûleur Riello (générateur de chaleur), si combiné à une chaudière à eau chaude (chauffage d'un logement) d'une puissance nominale ≤ 400 kW pour le chauffage et/ou pour la production d'eau chaude sanitaire, peut être installé:

- sur une chaudière (chauffage d'un logement) déjà en service dans une installation existante, en remplacement des produits conformément à l'article 1 (2) (6) de la Directive UE n° 813/2013,
- sur une chaudière (chauffage d'un logement) dans une nouvelle installation." (voir note page 365)".

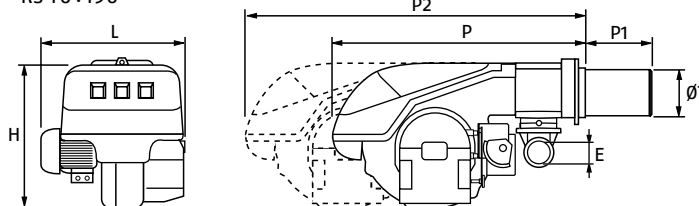
RS 44 MZ



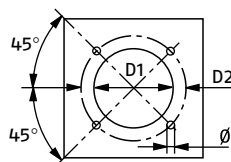
RS 50



RS 70÷190



- Fonctionnement à 2 allures progressives
- 15 modèles de 80 à 2290 kW



Modèles	D1 mm	D2 mm	Ø
RS 44 MZ	160	224	M8
RS 50	160	224	M8
RS 70-100	185	275-325	M12
RS 130	195	275-325	M12
RS 190	230	325-368	M16

Désignation	H mm	L mm	L1 mm	P mm	P1 (TC-TL) mm	P2 (TC-TL) mm	E	ØT mm	Poids avec emballage kg
RS 44 MZ	422	442	480	508	216-351	780-780	1"1/2	152	33
RS 50	474	476	-	580	216-351	810-810	1"1/2	152	41
RS 70	555	511	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	70
RS 100	555	527	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	73
RS 130	555	553	-	840	280-415	1161-1296	2"	189	76
RS 190	560	681	-	872	370-520	1328-1328	2"	222	115

TC = Tête courte, TL = Tête longue

Brûleurs gaz 2 allures progressives Classe 2 selon la norme EN 676*. Construction en aluminium avec capot insonorisé. Le ventilateur d'air avec pales "inversées" réduit le niveau de bruit (-4÷5 dBA) et l'absorption électrique (-20%) par rapport aux ventilateurs traditionnels. La régulation air/gaz se fait par came mécanique à commande assistée qui relie le volet d'air à la vanne papillon du combustible.

Tous les modèles sont dotés d'appareils de contrôle digitaux avec possibilité de déblocage à distance et fonction d'autodiagnostic qui détectent les éventuelles causes de dysfonctionnement.

Raccordements électriques facilités par l'utilisation de prises et de fiches accessibles depuis l'extérieur du brûleur.

Niveau de protection électrique IP X4D (IP 44).

- Stabilité de flamme et de fonctionnement
- Combinaison avec rampe gaz 1 allure
- Grande facilité de maintenance: accès aisé aux composants et à la tête de combustion, sur le brûleur monté
- Boîte de contrôle RMG avec fonction diagnostic

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Puissance kW	Alimentation électrique Ph/V/Hz	Notes	Code	
RS 44 MZ TC	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3789110	
RS 44 MZ TL	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3789111	
RS 44 MZ TC	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3789140	
RS 44 MZ TL	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3789141	
RS 50 TC	116/290÷600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3784740	
RS 50 TL	116/290÷600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3784741	
RS 70 TC	192/465÷814	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785102	
RS 70 TL	192/465÷814	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785103	
RS 100 TC	232/698÷1163	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785302	
RS 100 TL	232/698÷1163	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785303	
RS 130 TC	372/930÷1512	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785502	
RS 130 TL	372/930÷1512	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785503	
RS 190 TC	470/1279÷2290	3Ph-N/400V/50Hz	(2)(5)	3785813	
RS 190 TL	470/1279÷2290	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(2)(5)	20030087	
RS 190 TC	470/1279÷2290	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(2)(5)	20011698	

TC = Tête courte, TL = Tête longue

MZ = émissions inférieures à la Classe 2 de la norme européenne EN 676 (NOx inférieures à 120 mg/kWh*)

(A) Disponibilité du matériel en usine : 30 jours ouvrables à dater de la réception de la commande.

(1) Raccordement électrique avec prises mâle/femelle.

(2) Raccordements électriques au bornier.

(3) Doté de l'innovation brevetée RIELLO HCS (Housing Cooling System) qui améliore le refroidissement des composants électroniques.

(4) Degré de protection électrique IP X0D (IP 40)

(5) Degré de protection électrique IP X4D (IP 44)

* Les valeurs d'émissions sont déterminées, selon les exigences de la norme EN 676, dans un foyer normalisé, sur la moyenne des points de la plage de puissance et suivant les conditions de référence spécifiées dans la norme.

PLAGES DE PUISSANCE

