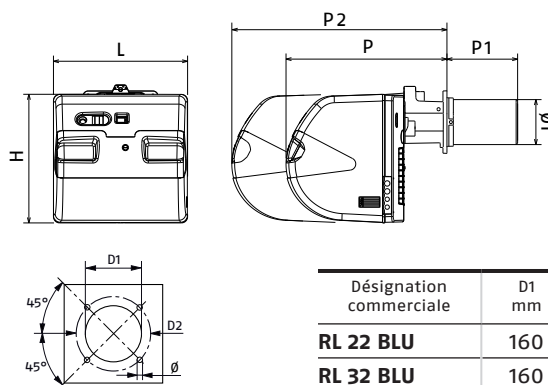


Garantie  
**2 ans**  
pièces

## Brûleurs fioul bas NOx

## RL BLU

La mise sur le marché et l'installation des brûleurs de la série RL BLU, associés à des chaudières à eau chaude destinées au chauffage et / ou à la production d'eau chaude sanitaire, doivent être effectués conformément au règlement de l'UE n° 813/2013 (voir note pag. 347).



Désignation commerciale	D1 mm	D2 mm	Ø
<b>RL 22 BLU</b>	160	224	M8
<b>RL 32 BLU</b>	160	224	M8
<b>RL 42 BLU</b>	185	275-325	M12



- Brûleurs fioul à une ou deux allures à faibles émissions polluants, selon la classe 3 de la norme européenne EN 267 (NOx inférieur à 120 mg/kWh\*)

Désignation commerciale	H mm	L mm	P mm	P1 mm	P2 (TC-TL) mm	ØT mm	Poids avec emballage kg
<b>RL 22 BLU</b>	474	476	468	197	604-739	140	40
<b>RL 32 BLU</b>	474	476	468	217	604-739	140	41
<b>RL 42 BLU</b>	490	533	477	291	680-815	179	42

TC = Tête courte, TL = Tête longue

Équipés d'un corps en aluminium, ils sont fournis avec un ventilateur à pales "inversé" (RL 22 et RL 32) qui, à l'aide du capot insonorisé, assure une réduction du bruit et permet une réduction de la consommation électrique (jusqu'à -20%) par rapport à aux ventilateurs traditionnels.

- Gicleur non fourni (disponible comme accessoire)
- Flexibles pour fioul fournis de série
- Dispositif de commande avec microprocesseur et fonction diagnostic (indication de l'état et détection des défauts et/ou dysfonctionnements) et déverrouillage à distance
- Grande facilité d'entretien : accès aisé aux composants et à la tête de combustion avec le brûleur monté
- Réglage de l'air se fait par l'intermédiaire d'un servomoteur avec amortisseur de fermeture
- Raccordements électriques avec connecteur mâle / femelle, facilités par l'accès aisé au bornier
- Degré de protection électrique est IP X4D (IP 44)

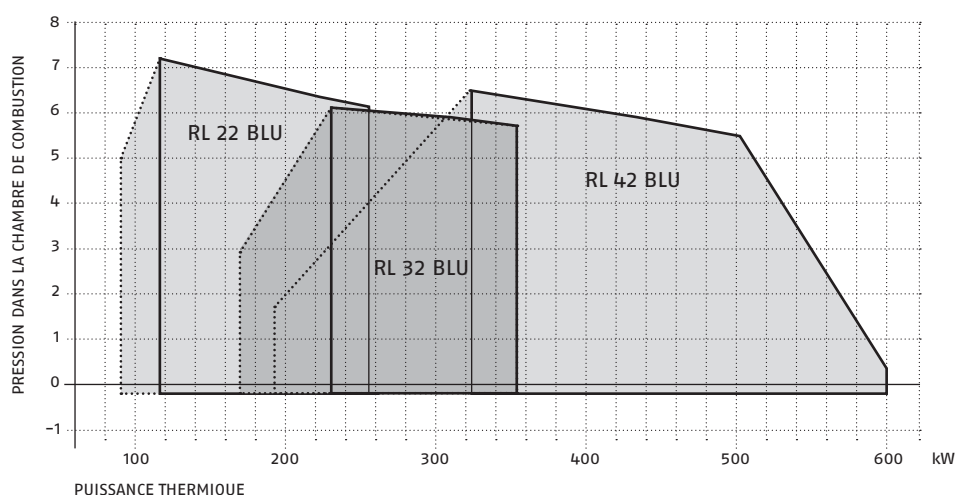
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation commerciale	Portata kg/h	Puissance kW	Alimentation électrique Ph/V/Hz	Notes	Code n.	Prix Euro
<b>RL 22 BLU</b>	7/10÷22	89/116÷261	3/230/50	(1)(2)	<b>20027479</b>	<b>3.045,00</b>
<b>RL 32 BLU</b>	14/19÷30	166/228÷356	3/230/50	(1)(2)	<b>20027481</b>	<b>3.190,00</b>
<b>RL 42 BLU</b>	16/27÷50,3	191/323÷598	3/230-400/50	(1)(2)	<b>20027567</b>	<b>4.825,00</b>

- (1) Les gicleurs disponibles sont indiqués dans le paragraphe "accessoires" et doivent être commandés séparément du brûleur.  
(2) Pour la réalisation de la version Tête longue, commander le kit accessoire.




\* Les valeurs d'émissions sont déterminées, selon les exigences de la norme EN 267, dans un foyer normalisé, sur la moyenne des points de la plage de puissance et suivant les conditions de référence spécifiées dans la norme.

## PLAGE DE PUISSANCE





## ACCESSOIRES

Illustration	Modèle brûleur	Désignation commerciale	Spécificités	Notes	Code n.	Prix Euro
			Permet la conversion du modèle standard tête courte (TC) vers un modèle tête longue (TL)			
	RL 22 BLU	Tête longue	Longueur TL 276 mm.		<b>3010204</b>	<b>nous consulter</b>
	RL 32 BLU	Tête longue	Longueur TL 293 mm.		<b>3010205</b>	<b>nous consulter</b>
	RL 42 BLU	Tête longue	Longueur TL 430 mm.		<b>20024155</b>	<b>979,00</b>
	RL 22-32 BLU	Piège à son C1/3	Piège à son insonorisant pour atténuer les émissions sonores du ventilateur A 650 mm, B (min-max) 482-1090 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm). Réduction moyenne de bruit (selon la norme EN 15036-1) 10 dB(A)		<b>3010403</b>	<b>2.951,00</b>
	RL 42 BLU	Piège à son C4/5	A 850 mm, B (min-max) 270-1090 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm). Réduction moyenne de bruit (selon la norme EN 15036-1) 10 dB(A).		<b>3010404</b>	<b>3.387,00</b>
	Tous les modèles	Support piège à son	Réduit la cote B du piège à son à 165 mm (comprend la hauteur des roues de 110 mm)		<b>20065135</b>	<b>135,00</b>
	RL 22-32 BLU	Kit Bride	Bride de réduction à utiliser si le diamètre de connexion du brûleur à la chaudière se révèle être excessif. Isolant compris, diamètre externe 300 mm - diamètre interne 170 mm.		<b>3010138</b>	<b>191,00</b>

Illustration	Modèle brûleur	Désignation commerciale	Spécificités	Notes	Code n.	Prix Euro
	Tous les modèles	Kit relais	Signale à distance la présence d'une flamme et le verrouillage du brûleur. Chaque brûleur peut être équipé d'un seul kit.		<b>3010419</b>	<b>173,00</b>
	Tous les modèles	Protection interférence électromagnétique	Est utilisé pour protéger le brûleur quand il est installé dans un environnement particulièrement perturbé par des interférences électromagnétiques (émissions supérieures à 10 V/m), dues par exemple à la présence d'un Inverter ou à une trop grande longueur de connexion avec les thermostats (supérieure à 20 mètres)		<b>3010386</b>	<b>149,00</b>
	Tous les modèles	Dégazeur	Dégazeur avec filtre (degré de filtrage 50-75 µm). Permet de purger l'air dans le circuit de combustible; disponible en version avec ou sans filtre. Disponible en emballage unique. Raccord fileté G1/4.	(1)	<b>3010055</b>	<b>606,00</b>
	Tous les modèles	Interface PC	Se compose d'une interface d'adaptation et de logiciels, vous permet de connecter l'appareil à un ordinateur pour détecter les signaux de la fonction de diagnostic (indication de l'état et la détection des anomalies et dysfonctionnements)		<b>3002719</b>	<b>524,00</b>

(1) Débit maximal au départ 80 kg/h, débit maximal au retour du dégazeur 100 kg/h (pour les débit plus élevés, installer les dégazeurs en série).

## GICLEURS RECOMMANDÉS

Illustration	Modèle brûleur	Spécificités		Notes	Code n.	Prix Euro	
		GPH	Débit [kg/h] à 8 bar      à 20 bar				
	RL 22-32 BLU	DELAN 60°A					
		2.25	7.4      11.9	(1)	<b>3042134</b>	<b>8,00</b>	
		2.50	8.2      13.4	(1)	<b>3042144</b>	<b>8,00</b>	
		3.00	9.9      16.1	(1)	<b>3042148</b>	<b>8,00</b>	
		3.50	11.5      18.8	(1)	<b>3042164</b>	<b>11,00</b>	
		4.00	13.2      21.5	(1)	<b>3042174</b>	<b>11,00</b>	
		4.50	14.8      24.0	(1)	<b>3042184</b>	<b>11,00</b>	
		5.00	16.5      26.8	(1)	<b>3042194</b>	<b>11,00</b>	
		5.50	18.1      29.5	(1)	<b>3042204</b>	<b>11,00</b>	
		6.00	19.8      32.2	(1)	<b>3042214</b>	<b>11,00</b>	
		MONARCH 60°PLP					
		2.25	7.4      11.9	(1)	<b>3041132</b>	<b>24,00</b>	
		2.50	8.2      13.4	(1)	<b>3041142</b>	<b>24,00</b>	
		3.00	9.9      16.1	(1)	<b>3041152</b>	<b>24,00</b>	
		3.50	11.5      18.8	(1)	<b>3041162</b>	<b>24,00</b>	
		4.00	13.2      21.5	(1)	<b>3041172</b>	<b>24,00</b>	
		4.50	14.8      24.0	(1)	<b>3041182</b>	<b>24,00</b>	
		5.00	16.5      26.8	(1)	<b>3041192</b>	<b>24,00</b>	
5.50	18.1      29.5	(1)	<b>3041202</b>	<b>24,00</b>			
6.00	19.8      32.2	(1)	<b>3041212</b>	<b>24,00</b>			
	RL 42 BLU	DELAN 45°A					
		6.00	20.4      31.7	(1)	<b>20011679</b>	<b>18,00</b>	
		6.50	22.1      34.5	(1)	<b>20024162</b>	<b>18,00</b>	
		7.00	23.8      37.1	(1)	<b>20024163</b>	<b>18,00</b>	
		7.50	25.5      40.0	(1)	<b>20024164</b>	<b>18,00</b>	
		8.00	27.2      42.5	(1)	<b>20024165</b>	<b>18,00</b>	
		8.50	28.9      45.5	(1)	<b>20024166</b>	<b>18,00</b>	
		9.00	30.6      48.0	(1)	<b>20024167</b>	<b>18,00</b>	
		9.50	32.3      51.0	(1)	<b>20024168</b>	<b>18,00</b>	
		10.00	34.0      53.5	(1)	<b>20024169</b>	<b>18,00</b>	

(1) Chaque brûleur nécessite un gicleur.