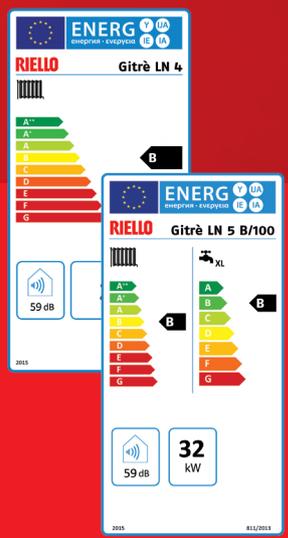


Nouveau



Gitrè LN

- Chaudière sol fonte basse température à 3 parcours de fumée
- Chauffage seul ou avec production d'eau chaude sanitaire
- Brûleur bas NOx
- Classe énergétique B chauffage et eau chaude sanitaire
- Rendement saisonnier \geq à 86%
- Extrêmement silencieuse
- Très grande surface d'échange
- Circuit de fumées inversé de haut en bas
- Gestion jusqu'à 3 circuits directs
- Maintenance facilitée : anneaux de levage, pieds réglables et roulettes



 CORPS DE CHAUFFE EN FONTE	 BALLON 100 L	 GARANTIE 5 ANS CORPS EN FONTE
 THERMOSTAT MÉCANIQUE	 ENTRETIEN FACILE	 GARANTIE 2 ANS PIÈCES

www.riello.fr

RIELLO
Energy For Life

DONNÉES TECHNIQUES GITRÈ

MODÈLE		GITRÈ 4	GITRÈ 5	GITRÈ 6	GITRÈ 5 B/100	
	Combustible			Fioul domestique		
	Agréments			B23		
CHAUFFAGE						
	Débit thermique au foyer nominal maximal sur PCS	kW	26,5	33,9	42,4	33,9
	Puissance thermique utile (nominale)	kW	24	31	38	31
	Puissance thermique maximale 60-80°C (P4)	kW	23,8	30,7	38,5	30,7
	Puissance thermique à 30% avec t° retour 37°C (P1)	kW	7,1	9,2	11,5	9,2
	Classe énergétique chauffage			B		
	Classe énergétique eau chaude sanitaire		-	-	-	B
	CO au maximum/minimum inférieur	ppm			<50	
	CO ₂ au maximum/minimum	%			12,5	
	NOx au maximum/minimum (par rapport au PCS)	mg/kWh			<110	
	ΔT fumées	°C	97	93	91	93
	Débit massique fumées	g/s	9,6	12,3	16,1	12,3
	Pression maximale de service	bar			3	
	Température minimum de retour	°C			37	
	Température maximale du thermostat de sécurité	°C			110	
	Température maximale de service	°C			55-82	
	Contenance en eau	l	19	24	28	24
	Puissance électrique absorbée (max)	W	187	185	240	185
	Alimentation électrique	V-Hz			230-50	
	Indice de protection électrique	IP			X0D	
EAU CHAUDE SANITAIRE						
	Puissance maximale absorbée de l'échangeur	kW	-	-	-	24,9
	Plage de sélection de la température de l'eau	°C	-	-	-	0-70
	Capacité ballon	l	-	-	-	100
	Contenance en eau du serpentin	l	-	-	-	5
	Superficie d'échange du serpentin	m ²	-	-	-	1,02
	Production eau chaude sanitaire à ΔT 35°C (*)	l/h	-	-	-	612
	Prélèvement en 10 min avec accumulation à 48°C (**)	l	-	-	-	170
	Prélèvement en 10 min avec accumulation à 60°C (**)	l	-	-	-	230
	Débit spécifique (EN13203)	l/min	-	-	-	21
	Pression maximale de service du ballon	bar	-	-	-	6
	Puissance électrique circulateur ballon	W	-	-	-	53
	EEl Part 3 circulateur ballon (**)		-	-	-	≤ 0,20
	P L,Avg circulateur ballon (***)	W	-	-	-	≤ 24
	Pression minimale en aspiration du circulateur ballon	bar	-	-	-	0,5

(*) T° de l'eau à l'entrée de 10°C et T° moyenne de l'eau à la sortie de 45°C, avec température à l'entrée du serpentin de 80°C. - (**) Indice d'efficacité énergétique selon les règlements 64/12009-622/2012. - (***) Indication annuelle de la consommation moyenne de puissance électrique selon les règlements 64/12009-622/2012.

DONNÉES TECHNIQUES ERP GITRÈ

PARAMÈTRE	SYMBOLE	GITRÈ 4	GITRÈ 5	GITRÈ 6	GITRÈ 5 B/100	UNITÉ
Catégorie de rendement énergétique saisonnier du chauffage	-			B		-
Catégorie de rendement énergétique de l'eau chaude sanitaire	-				B	-
Puissance nominale	Pnominale	24	31	38	31	kW
Rendement énergétique saisonnier du chauffage domestique	ηS	86	87	87	87	%
PUISSANCE THERMIQUE UTILE						
À la puissance nominale et à un régime de température élevée	P4	23,8	30,7	38,5	30,7	kW
À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température	P1	7,1	9,2	11,5	9,2	kW
EFFICACITÉ						
À la puissance nominale et à un régime de température élevée	η4	89,8	90,6	90,7	90,6	%
À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température	η1	91,9	91,6	91,7	91,6	%
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE						
À pleine charge	elmax	187	185	240	185	W
À charge partielle	elmin	56,1	55,5	72,0	55,5	W
En mode veille	Psb			12		W
AUTRES PARAMÈTRES						
Pertes de chaleur en mode veille	Pstby	60,1	60,1	58,6	60,1	W
Consommation énergétique de la flamme pilote	Pign	-	-	-	-	W
Consommation énergétique annuelle	QHE	80	102	128	102	GJ
Niveau de la puissance sonore à l'intérieur	LWA			59		dB
Émissions d'oxyde d'azote	NOx			<110		mg/kWh
POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE COMBINÉS :						
Profil de puisage		-	-	-	XL	
Rendement énergétique du chauffage de l'eau	ηwh	-	-	-	73,0	%
Consommation journalière d'électricité	Qelec	-	-	-	0,105	kWh
Consommation journalière de combustible	Qfuel	-	-	-	27,26	kWh
Consommation annuelle d'électricité	CAE	-	-	-	28,6	kWh
Consommation annuelle de combustible	CAC	-	-	-	36,50	GJ

En raison de l'engagement continu de Riello S.A. pour le perfectionnement de toute sa production, les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les caractéristiques techniques, les équipements et les accessoires peuvent être sujets à des variations.

RIELLO