

ErP
READY

Nouveau

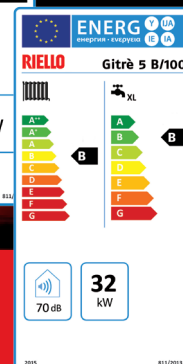
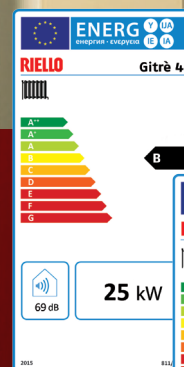


GITRÈ

Chaudière sol fioul
Version chauffage seul ou chauffage + ECS
Cheminée/ventouse

Chaudière à triple parcours et à grande surface d'échange, permettant d'obtenir le label Eco Design Classe B en Chauffage et en ECS, dans le cadre de la directive Européenne Erp. Elle est équipée de son brûleur de série (avec réchauffeur pour la Gitrè 4).

- Corps en Fonte fortement isolé avec anneaux de manutention
- Pieds réglables pour ajuster la position de la chaudière
- Roues de manutention intégrées au corps de chauffe
- Ballon de 100 litres émaillé à double isolation
- Kit chauffage et kit régulation en option
- Porte en Fonte pivotante à glissière pour faciliter l'entretien



CHEMINÉE



VENTOUSE



CORPS DE CHAUFFE
EN FONTE



ENTRETIEN FACILE



THERMOSTAT
MECANIQUE



BALLON 100 L

Garantie
2 ans
pièces

Garantie
5 ans
Corps fonte

RIELLO

Energy For Life

DONNÉES TECHNIQUES GITRÈ

	MODÈLE	GITRÈ 4	GITRÈ 5	GITRÈ 6	GITRÈ 5 B/100	
	Combustible			Fioul domestique		
	Catégorie de l'appareil			I2H3P		
	Agréments			B23 - C13 - C33		
CHAUFFAGE						
	Débit calorifique nominal au foyer sur PCS	kW	28,3	35,8	44,7	35,8
	Débit calorifique nominal minimal au foyer PCI	kW	26,7	33,8	42,1	33,8
	Puissance thermique utile (nominale)	kW	25	32	40	32
	Puissance thermique nominale 60-80°C (P4)	kW	25,3	32,1	39,8	32,1
	Puissance thermique à 30% avec t° retour 37°C (P1)	kW	7,6	9,6	11,9	9,6
	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				175
	ΔT fumées (à Pn 60-80°C)	°C	121	110	106	110
	Débit massique fumées	g/s	9,6	12,33	16,1	12,33
	Pression maximale de service	bar			3	
	Température maximale du thermostat de sécurité	°C			110	
	Température maximale de service	°C			55-82	
	Contenance en eau	l	19,4	23,7	28	23,7
	Puissance électrique absorbée (max)	W	115	157	164	210
	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 641/2009-622/2012. - (***) Indication annuelle de la consommation moyenne de puissance électrique selon les règlements 641/2009-622/2012.

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	P _{nominale}	25	32	40	32	kW
	Rendement énergétique saisonnier du chauffage domestique	η _S			86		%
PUISSANCE THERMIQUE UTILE							
	À la puissance nominale et à un régime de température élevée (*)	P ₄	25,3	32,1	39,8	32,1	kW
	À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température (**)	P ₁	7,6	9,6	11,9	9,6	kW
EFFICACITÉ							
	À la puissance nominale et à un régime de température élevée (*)	η ₄	89,4	89,8	89,1	89,8	%
	À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température (**)	η ₁	91,4	90,6	90,2	90,6	%
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE							
	À pleine charge	e _{lmax}	185	157	164	157	W
	À charge partielle	e _{lmin}	57	48	50	48	W
	En mode veille	P _{sb}	1,6	1,6	1,6	1,6	W
AUTRES PARAMÈTRES							
	Pertes de chaleur en mode veille	P _{stby}	60,1	60,1	58,6	60,1	W
	Consommation énergétique de la flamme pilote	P _{ign}	-	-	-	-	W
	Consommation énergétique annuelle	Q _{HE}	85	107	134	107	GJ
	Niveau de la puissance sonore à l'intérieur	L _{WA}	69	70	73	70	dB
	Émissions d'oxyde d'azote	NO _x			175		mg/kWh
POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE COMBINÉS :							
	Profil de puisage					XL	
	Rendement énergétique du chauffage de l'eau	η _{wh}	-	-	-	76,3	%
	Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	-	-	-	0,105	kWh
	Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	-	-	-	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 l'Entreprise 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