

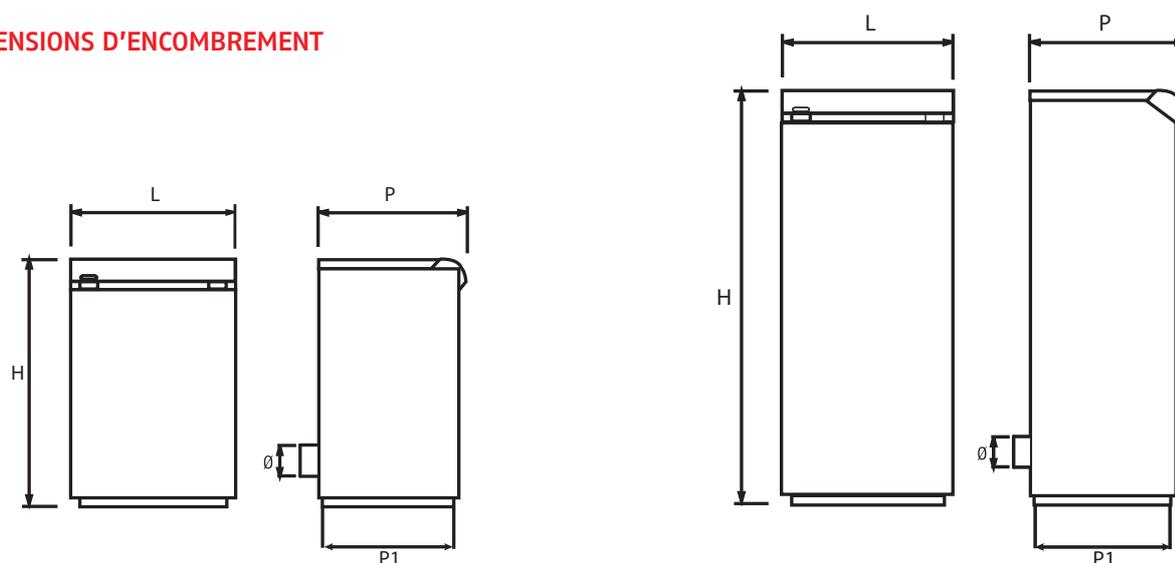
DONNÉES TECHNIQUES ERP GITRÈ LN

PARAMÈTRE	SYMBOLE	GITRÈ LN 4	GITRÈ LN 5	GITRÈ LN 6	GITRÈ LN 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 _{nom}	24	31	38	31	kW
Rendement énergétique saisonnier du chauffage domestique	η _S	86	87	87	87	%
PUISSANCE THERMIQUE UTILE						
À la puissance nominale et à un régime de température élevée (*)	P ₄	23,8	30,7	38,5	30,7	kW
À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température (**)	P ₁	7,1	9,2	11,5	9,2	kW
EFFICACITÉ						
À la puissance nominale et à un régime de température élevée (*)	η ₄	89,8	90,6	90,7	90,6	%
À 30 % de la puissance nominale et à un régime de basse température (**)	η ₁	91,9	91,6	91,7	91,6	%
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE						
À pleine charge	e _{lmax}	187	185	240	185	W
À charge partielle	e _{lmin}	56,1	55,5	72,0	55,5	W
En mode veille	P _{sb}	12				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}	80	102	128	102	GJ
Niveau de la puissance sonore à l'intérieur	L _{WA}	59				dB
Émissions d'oxyde d'azote	NO _x	<110				mg/kWh
POUR LES APPAREILS DE CHAUFFAGE COMBINÉS :						
Profil de puisage	-	-	-	-	XL	-
Rendement énergétique du chauffage de l'eau	η _{wh}	-	-	-	73,0	%
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	-	-	-	0,105	kWh
Consommation journalière de combustible	Q _{fioul}	-	-	-	27,26	kWh
Consommation annuelle d'électricité	AEC	-	-	-	28,6	kWh
Consommation annuelle de combustible	AFC	-	-	-	36,50	GJ

(*) Régime 80/60°C sur PCS

(**) T° retour 37°C sur PCS

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



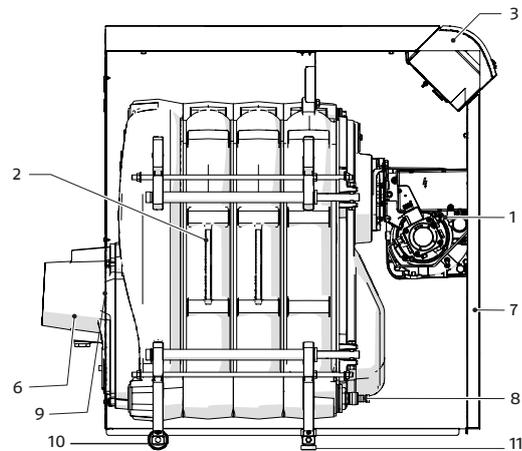
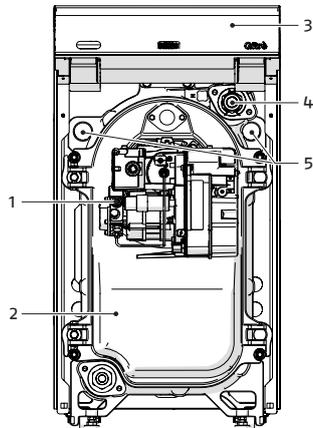
MODÈLE		GITRÈ LN 4	GITRÈ LN 5	GITRÈ LN 6	GITRÈ LN 5 B/100
L - Largeur	mm	450	450	450	600
P - Profondeur	mm	800	900	1000	900
P 1	mm	797	897	1017	900
H - Hauteur	mm	850	850	850	1500
∅	mm	130	130	130	130
Poids net	kg	182	214	250	286

CHAUDIÈRE AU SOL

Fonte fuel basse température classe B

STRUCTURE

GITRÈ LN

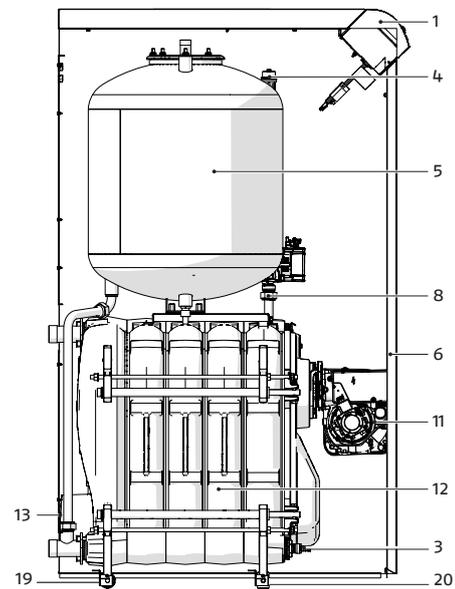
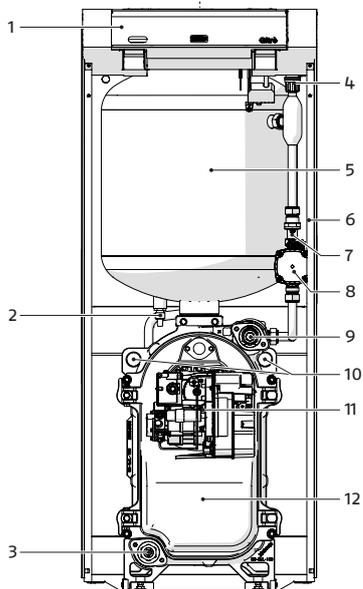
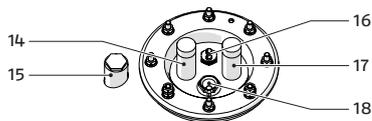


Légende

- 1. Brûleur
- 2. Corps de chauffe
- 3. Tableau de commande
- 4. Doigt de gant sondes chaudière
- 5. Anneau de levage

- 6. Raccord du conduit d'évacuation des fumées
- 7. Habillage
- 8. Robinet de vidange
- 9. Diaphragme fumées (sur la Gitrè 5 uniquement)
- 10. Roulette
- 11. Pieds réglables

GITRÈ LN B/100

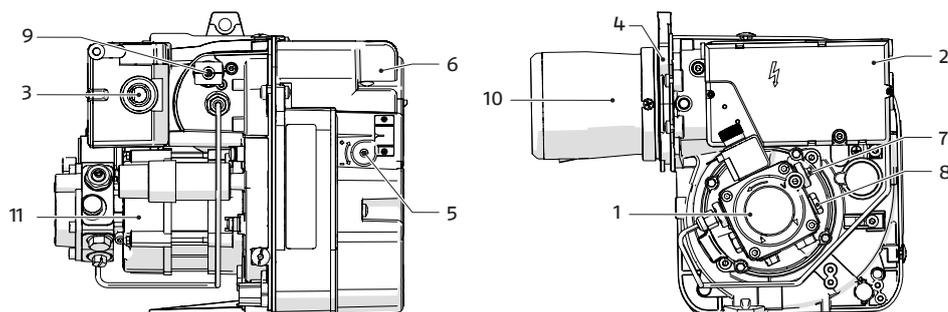


Légende

- 1. Tableau de commande
- 2. Robinet de vidange ballon
- 3. Robinet de vidange chaudière
- 4. Purgeur d'air automatique
- 5. Ballon
- 6. Habillage
- 7. Clapet anti-retour
- 8. Circulateur ballon
- 9. Doigt de gant sondes chaudière
- 10. Anneau de levage

- 11. Brûleur
- 12. Corps de chauffe
- 13. Raccord du conduit d'évacuation des fumées
- 14. Entrée sanitaire
- 15. Recirculation sanitaire
- 16. Doigt de gant sondes ballon
- 17. Sortie sanitaire
- 18. Anode magnésium
- 19. Roulette
- 20. Pieds réglables

BRÔLEUR

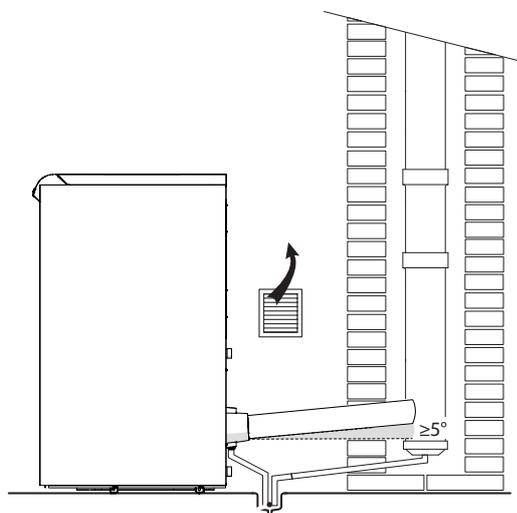


Légende

- | | |
|---|--|
| 1. Pompe | 6. Prise d'air |
| 2. Boîtier de commande et de contrôle | 7. Vis de réglage de la pression de la pompe |
| 3. Bouton de réarmement avec signalisation de blocage | 8. Prise du manomètre |
| 4. Bride avec joint | 9. Photorésistance |
| 5. Vis de réglage du volet d'air | 10. Tête de combustion |
| | 11. Moteur |

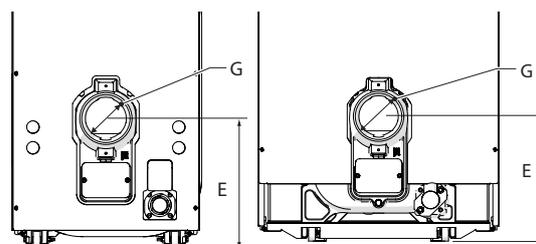
ÉVACUATION DES CONDENSATS

Le conduit de fumées et le raccord au tuyau d'évacuation de la cheminée doivent être réalisés conformément aux normes, à la législation en vigueur et aux règlements locaux.



GITRÈ LN

GITRÈ LN B/100



DESCRIPTION		GITRÈ LN 4	GITRÈ LN 5	GITRÈ LN 6	GITRÈ LN 5 B/100
E	mm		312		
G (sortie fumée)	∅		127-132 conique		

Le tuyau d'évacuation des fumées doit respecter les conditions suivantes :

- Être fabriqué avec des matériaux imperméables aux fumées, capables de résister au cours du temps aux contraintes mécaniques, à la chaleur, à l'action des produits de la combustion et à leur condensation
- Avoir une évolution verticale, sans dispositif d'étranglement, avec des déviations de l'axe de moins de 45 °.
- Être compatible avec les conditions spécifiques de fonctionnement du produit et les dispositions du marquage CE (EN1856-1, EN1443)
- Être correctement dimensionné pour répondre aux exigences de tirage/traitement des fumées nécessaire pour régulariser le fonctionnement du produit (EN13384-1)
- Être convenablement isolé à l'extérieur pour éviter des phénomènes de condensation et la réduction du refroidissement des fumées
- Il est nécessaire de prévoir un système spécifique d'évacuation de la condensation en bas du tuyau d'évacuation des fumées
- Répondre aux différentes exigences normatives en vigueur.