

# SOFT 14/18/22/26



**GIROLAMI**  
Calore. Emozione. Energia.

## THERMOPOELE PELLETS & BOIS ALIMENTATION EN PELLETS PAR LE BAS "BRASIER"



366-585\* 25 kg 100 mm 250 kg 63x66 H125 35x20 H38

- Top en céramique
- Gestion via panneau synoptique
- Ventilation vers le dessus
- Vitre Cristal Magik qui s'assombri avec la flamme éteinte
- Large visibilité de la flamme
- Système d'eau sanitaire avec serpentin en cuivre à ailettes
- Vanne rotative
- Capteur de niveau de pellets



En option



		SOFT 14	SOFT 18	SOFT 22	SOFT 26
PUISSANCE NOMINALE	kW	14,9	17,2	20,9	23,8
PUISSANCE NOMINALE [EAU]	kW	13,1	14,8	18	20,5
PUISSANCE UTILE MINIMUM	kW	8,5	8,5	8,5	8,5
PUISSANCE UTILE MINIMUM [EAU]	kW	6,6	6,6	6,6	6,6
RENDEMENT AU MAXIMUM	%	95,30%	95,10%	95,10%	95,10%
RENDEMENT AU MINIMUM	%	96,50%	96,50%	96,50%	96,50%
TEMPERATURE DES FUMÉES AU MAXIMUM	C°	82	87	95	102
TEMPERATURE DES FUMÉES AU MINIMUM	C°	65	65	65	65
PARTICULES	mg/Nm <sup>3</sup>	9	9	9	8
CO A 13% O2 AU MIN ET AU MAX	mg/Nm <sup>3</sup>	47 - 149	47 - 149	47 - 149	12 - 149
RESERVE EAU	l	43	43	43	43
PRESSION MAXIMALE D UTILISATION	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
TIRAGE RECOMMANDE	Pa	12	12	12	12
MASSE FUMÉES	g/s	13,8	14,8	16,3	17,5
CAPACITE RESERVOIR ***	kg/l	25 - 38	25 - 38	25 - 38	25 - 38
COMBUSTIBLE PRINCIPAL		PELLET	PELLET	PELLET	PELLET
CONSOMATION HORAIRE * AU MAX ET AU MIN	kg/h	3,31 - 1,87	3,38 - 1,87	4,65 - 1,87	5,3 - 1,87
AUTONOMIE AU MAXIMUM ET MINIMUM	h	7,9 - 14,0	6,8 - 14,0	5,6 - 14,0	5,0 - 14,0
VOLUME CHAUFFABLE **	m <sup>3</sup>	366	422	513	584
SORTIE DES FUMÉES	Ø	100	100	100	100
ENTREE AIR	cm <sup>2</sup>	80	80	80	80
PUISSANCE ELECTRIQUE NOMINALE [EN 60335-1]	W	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]	120 W [MAX 400 W]
TENSION ET FREQUENCE D ALIMENTATION	V - Hz	230 -50	230 -50	230 -50	230 -50
POIDS NET	kg	250	250	250	250
DISTANCES DE SECURITE [ARRIERE-COTE-DESSUS]	mm	300/300/0	300/300/0	300/300/0	300/300/0
DISTANCE SECURITE FACE	mm	1500	1500	1500	1500
DIMENSIONS CHAMBRE COMBUSTION	mm	350 x 200 H 380	350 x 200 H 380	350 x 200 H 380	350 x 200 H 380
PRODUCTION ACS****		8L/MIN ΔT 25°C [14KW]	8L/MIN ΔT 25°C [14KW]	8L/MIN ΔT 25°C [14KW]	8L/MIN ΔT 25°C [14KW]

\* Données pouvant varier selon le type de pellet utilisé

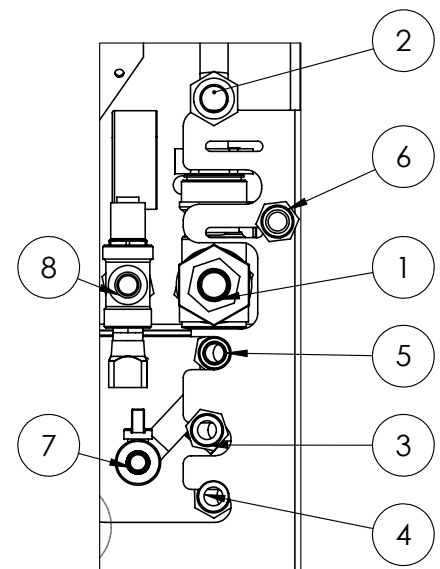
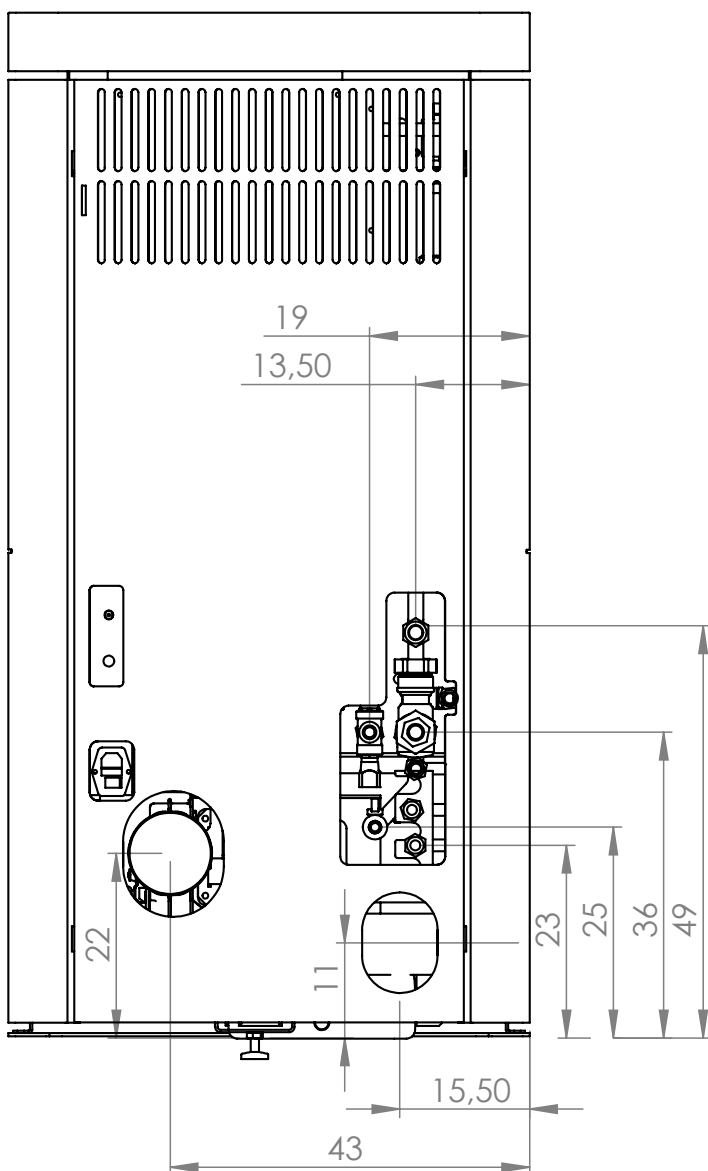
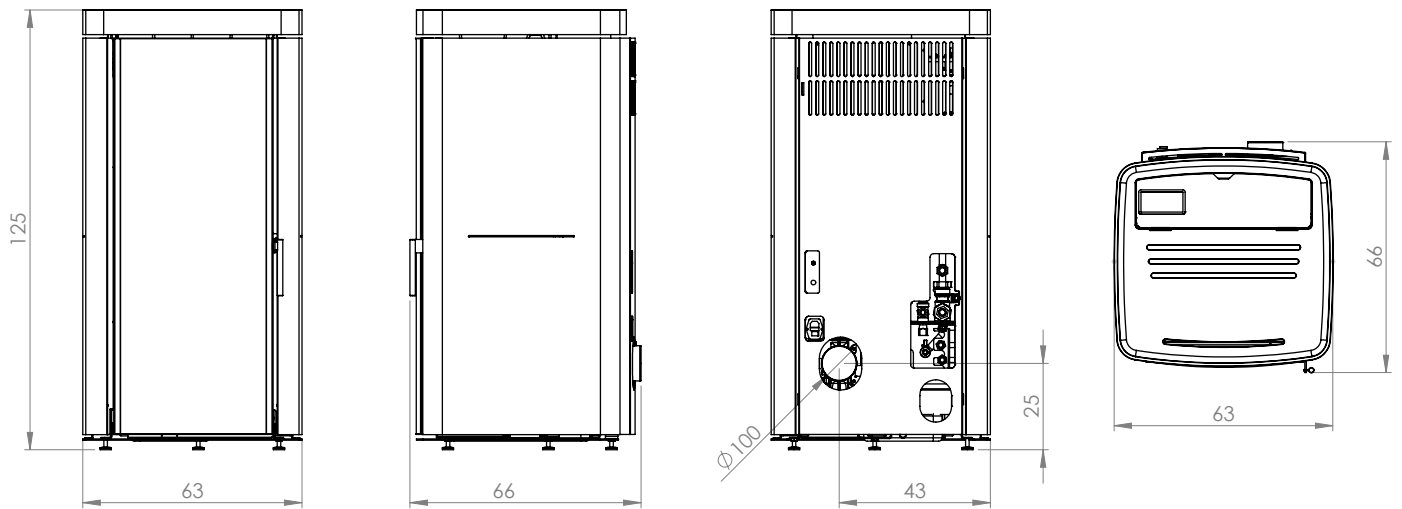
\*\* Volume chauffable selon la puissance requise au m<sup>3</sup> (respectivement 40-35-30 Kcal/h par m<sup>3</sup>)

\*\*\* Valeur de référence selon UNI EN 14961-2 Pellet 650 kg / m<sup>3</sup>

\*\*\*\* valeurs calculées avec température d'eau d'entrée 10 ° C, température du corps de la chaudière 65 ° C et capacité thermique de la batterie 450 + 500 W / m<sup>2</sup> K

La société se réserve le droit d'apporter des améliorations esthétiques, structurelles ou qualitatives, par conséquent les données et caractéristiques ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.

**Girolami Srl**  
info@girolami.eu  
**WWW.GIROLAMI.EU**



### LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Raccordement retour système 3/4" M sur vanne anti-condensation |
| 2 | Connexion de livraison du système 3/4" M                       |
| 3 | Refoulement thermique 1/2" M / entrée serpentin ECS            |
| 4 | Raccordement sortie ECS 1/2" M                                 |
| 5 | Connexion de sortie de décharge thermique 1/2" M               |
| 6 | Connexion soupape de sécurité 1/2" F                           |
| 7 | Robinet de vidange du système avec raccord de tuyau            |
| 8 | Charge de chaudière 1/2" F                                     |