

LUNA BLUE ST COMPACT 2.24 CF / 2.24 VMC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST BLUE COMPACT		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Micro-accumulation	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation	Type	CF	VMC
Emission d'oxydes d'azote NOx (GCV)	mg/kWh	22,2	22,2
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 ⁽¹⁾	%	76	77
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽²⁾	%	76	77
CHAUFFAGE	Puissance nominale	kW	24
	Débit calorifique	kW	26,3
	Débit des fumées	kg/h	75,6
	Volume des fumées	m³/h	74,8
	Tirage nécessaire	mbar	0.05 à 0.1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	90,36
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89,1
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	12
	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20 m³/h	2,78
		G 25 m³/h	3,23
		G 31 m³/h	2,04
SANITAIRE	Débit nominal d'eau à PN ΔT = 15 K	1,38	1,38
	Puissance utile nominale	kW	24
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	11,2
	Régulation électronique modulante	oui	oui
	Plage de température	°C	de 35 à 65
	Pression maximale	bar	8
	Pression minimale	bar	0,5
	Seuil d'enclenchement	l/min	2
Poids		kg	27

(1) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour le crédit d'impôts en vigueur

(2) Rendement chaudière, critère d'éligibilité pour les CEE 2018

LUNA ST BLUE COMPACT	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	
			
2.24 CF	7723451	C	B
2.24 VMC	7723452	C	B

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure	C14062111
Kit de transformation gaz G20 pour CF & VMC	7722623
Kit de transformation gaz G25 pour CF & VMC	7722624
Kit de transformation gaz G31 uniquement pour CF	7722625
Accessoires d'installation	voir page accessoires

COLISAGE

LUNA ST + BLUE COMPACT	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS		DOUILLES INSTALLATION NEUVE
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	
2.24 CF	772351	7722539	C71413761	C71413791
2.24 VMC	772352	7722620	C71413761	C71413791

FOURNITURES STANDARD

- Échangeur sanitaire à plaques en inox,
- Modulation électronique,
- Allumage électronique,
- Détection de flamme par ionisation,
- Contrôle de température par 2 thermistances CTN,
- Brûleur en inox multi-rampes,
- Pompe de circulation avec dégazeur,
- Coupe tirage anti-refouleur,
- Vanne gaz modulante en continu en chauffage et en sanitaire,
- Vase d'expansion 6 litres,
- By-pass automatique,
- Dispositif de post circulation,
- Dispositif antigel,
- Dispositif de contrôle de débit et manque d'eau,
- Dispositif d'aide au diagnostic.
- Chaudière livrée pour fonctionnement au gaz naturel.

DIMENSIONS

