



LUNA ST BLUE COMPACT

2.24 CF / 2.24 VMC

GAZ STANDARD CF 24 KW
GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC 24 KW

GAZ STANDARD CF  GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC 
CHAUFFAGE ET ECS  INSTANTANÉE  CHEMINÉE OU VMC



EMOLIFE

**DISPONIBILITÉ
PRINTEMPS 2019**

CUIVRE
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
SIMPLICITÉ SOLUTION
COMPACTE
BAS NO_x





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	24
	Débit calorifique	kW	26,3	26,3
	Débit des fumées	kg/h	75,6	75,6
	Volume des fumées	m³/h	74,8	74,8
	Tirage nécessaire	mbar	0,05 à 0,1	0,05 à 0,1
	Rendement charge 100% et 70°C	%	90,36	91,2
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89,1	89,6
	Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	183	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	12	12
	Puissance électrique circulateur	W	42	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3	3
	Débit de gaz minimum	G 20 m³/h	2,78	2,78
G 25 m³/h		3,23	3,23	
G 31 m³/h		2,04	-	
Débit nominal d'eau à PN ΔT = 15 K		1,38	1,38	
SANITAIRE	Puissance utile nominale	kW	24	24
	Débit spécifique à ΔT = 30 K	l/min	11,2	11,2
	Régulation électronique modulante		oui	oui
	Plage de température	°C	de 35 à 65	de 35 à 65
	Pression maximale	bar	8	8
	Pression minimale	bar	0,5	0,5
	Seuil d'enclenchement	l/min	2	2
Poids	kg	27	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

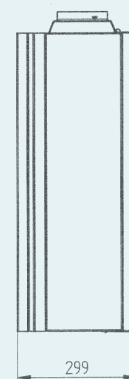
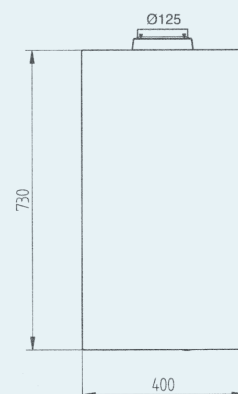
OPTIONS

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

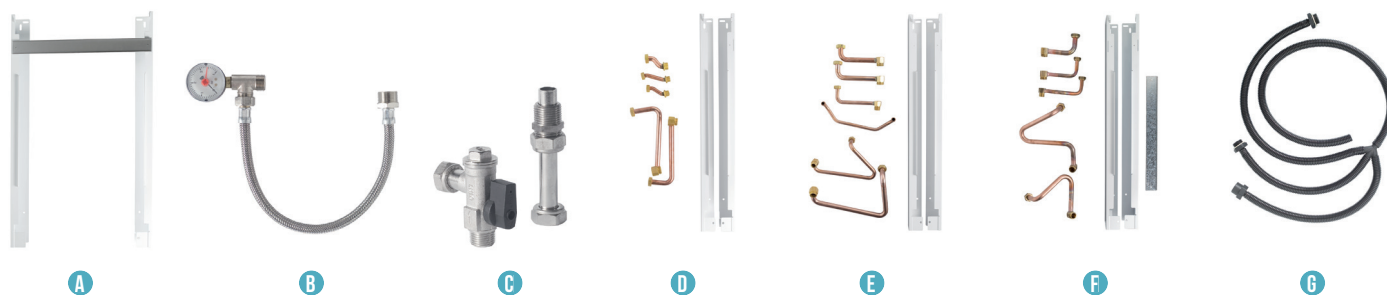
FOURNITURES STANDARD

- 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



ACCESSOIRES LUNA ST BLUE



ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA ST BLUE

ACCESSOIRES LUNA ST BLUE		RÉFÉRENCE
Dosseret écartement Flirt et Blue - ST 60 mm	A	C71411131
Douilles installation neuve pour dosseret écartement Luna ST Blue		C71413741
Dosseret écartement Duo + douilles		C14088010
Kit de remplissage installation	B	C14069110
Kit robinet eau chaude	C	C14021911
Kit de remplacement C&M Celtic à visser	D	C71413551
Kit de remplacement C&M Nectra à visser		C71413731
Kit de remplacement SD à visser	E	C71413511
Kit de remplacement ELM à visser	F	C71411141
Kit de remplacement universel		7215673
Kit de remplacement C&M à souder		C14050211
Kit de remplacement SD à souder		C14050611
Kit de remplacement ELM à souder		C14050711
Kit de vidage eau mixte	G	C14087210
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes <ul style="list-style-type: none"> • Vanne directionnelle thermostatique • Douilles de raccordement • Vanne isolation entrée eau froide 		C71412341

ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA ST BLUE COMPACT

ACCESSOIRES LUNA ST + COMPACT		RÉFÉRENCE
Kit de remplacement C&M Nectra		C71413821
Kit de remplacement C&M Celtic		C71413811
Kit de remplacement ELM		C71413831
Kit de remplacement SD		C71413801
Kit de remplacement universel		7215673
Cadre écarteur avec douilles		C71413781
Câche douilles de raccordement		C71413901

ACCESSOIRES DE RÉGULATION LUNA ST BLUE

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084



- Appareil d'ambiance avec **écran rétroéclairé couleur** avec menu déroulant et texte clair
- **Gestion à distance du chauffage** par le biais de l'application gratuite eMO Life
- Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances...
- Aide à la programmation rapide et simplifiée

THERMOSTATS D'AMBIANCE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF00028
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235



⁽¹⁾ Thermostat d'ambiance sans fil avec programme hebdomadaire liaison radio

- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement. Positionnement sur pied possible (socle fourni)
- Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies)
- Sauvegarde permanente des paramètres de réglage
- Protection classe III IP30
- Réglages par molette 7 positions et touches élastomères

Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom

L'application DeltaDore permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer le chauffage. Pour toute information complémentaire, contactez votre interlocuteur DeltaDore.



CLASSES SONDES ET THERMOSTATS