



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
BAS NO_x COMPACTE



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
SANITAIRE	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
	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		PRIX € HT	ECO-PART € HT
2.24 CF	7723451			1 855,00	5,00
2.24 VMC	7723452			1 855,00	5,00

OPTIONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. €
Sonde extérieure	C14062111	43,30	0,02
Kit de transformation gaz G20 pour CF & VMC	7722623	58,00	-
Kit de transformation gaz G25 pour CF & VMC	7722624	58,00	-
Kit de transformation gaz G31 uniquement pour CF	7722625	58,00	-
Accessoires d'installation	voir page accessoires		

COLISAGE

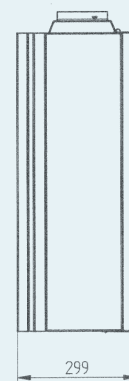
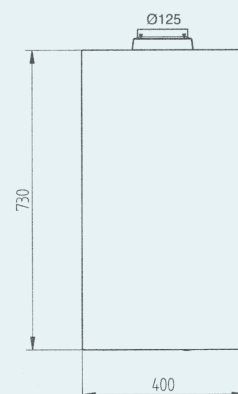
LUNA ST + BLUE COMPACT	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS		DOUILLES
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE	INSTALLATION NEUVE
2.24 CF	772351	7722539	C71413761	C71413791
Prix € HT*	1 855,00	1 654,00	150,00	50,00
2.24 VMC	772352	7722620	C71413761	C71413791
Prix € HT*	1 855,00	1 654,00	150,00	50,00

*Les prix indiqués sont hors éco-participation

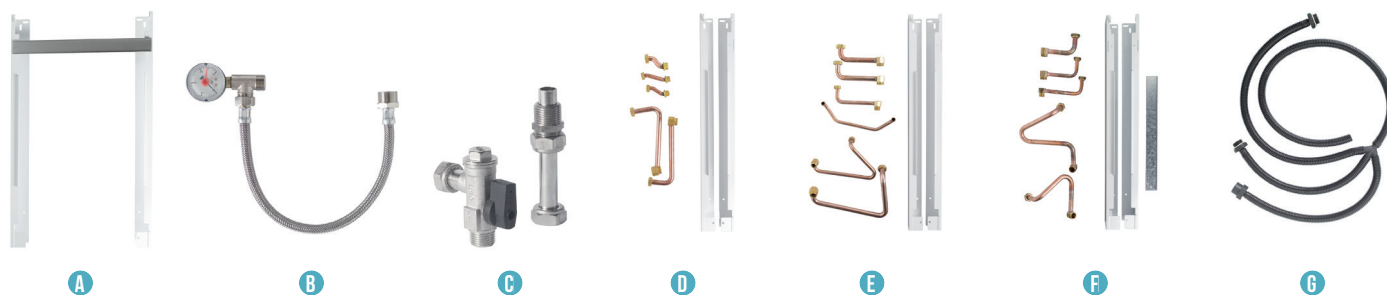
FOURNITURES STANDARD

- 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	PRIX € HT
Dosseret écartement Flirt et Blue - ST 60 mm A	C71411131	58,70
Douilles installation neuve pour dosseret écartement Luna ST Blue	C71413741	38,10
Dosseret écartement Duo + douilles	C14088010	106,10
Kit de remplissage installation B	C14069110	46,40
Kit robinet eau chaude C	C14021911	39,10
Kit de remplacement C&M Celtic à visser D	C71413551	79,30
Kit de remplacement C&M Nectra à visser	C71413731	77,30
Kit de remplacement SD à visser E	C71413511	79,30
Kit de remplacement ELM à visser F	C71411141	80,30
Kit de remplacement universel	7215673	100,90
Kit de remplacement C&M à souder	C14050211	42,20
Kit de remplacement SD à souder	C14050611	42,20
Kit de remplacement ELM à souder	C14050711	42,20
Kit de vidage eau mixte G	C14087210	34,00
Kit solaire thermostatique pour chaudières mixtes <ul style="list-style-type: none"> • Vanne directionnelle thermostatique • Douilles de raccordement • Vanne isolation entrée eau froide 	C71412341	145,20

ACCESSOIRES D'INSTALLATION LUNA ST BLUE COMPACT

ACCESSOIRES LUNA ST + COMPACT	RÉFÉRENCE	PRIX € HT
Kit de remplacement C&M Nectra	C71413821	79,30
Kit de remplacement C&M Celtic	C71413811	79,30
Kit de remplacement ELM	C71413831	79,30
Kit de remplacement SD	C71413801	79,30
Kit de remplacement universel	7215673	100,90
Cadre écarteur avec douilles	C71413781	100,90
Câche douilles de raccordement	C71413901	65,90

ACCESSOIRES DE RÉGULATION LUNA ST BLUE

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance connecté filaire eMO Life	7659084	261,60	0,12



- 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	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance sans fil à piles ⁽¹⁾	7675234	278,10	0,12
Thermostat d'ambiance filaire à piles	CFF00028	115,40	0,12
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235	125,70	0,12



⁽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

Voir guide de choix régulation page 488