



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



INTRODUCTION

La gamme LUNA ST BLUE a été conçue pour le remplacement et la rénovation dans l'habitat collectif. Sa conception en fait une chaudière à basse émission de NOx (<56 mg/kWh) associée à un rendement exceptionnel pour un fonctionnement en basse température.

Disponible en 2 modèles CF et VMC LUNA ST BLUE offre une solution économe et performante pour l'ensemble du parc chaudière gaz.

Construite à partir de matériaux nobles, cuivre, laiton, inox ces chaudières offrent un niveau de fiabilité bien au delà des attentes habituelles.

Sa régulation issue de technologie éprouvée est simple et intuitive et permet grâce à sa ligne d'accessoires de bénéficier des nouvelles technologies de connectivité (eMO Life).

L'ensemble de la gamme LUNA ST BLUE répond aux critères, labels et certifications les plus exigeantes pour répondre aux besoins chauffage et ECS avec une fiabilité et sécurité sans faille.



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	CFF000028
Thermostat d'ambiance filaire alimentée 230 V	7675235

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



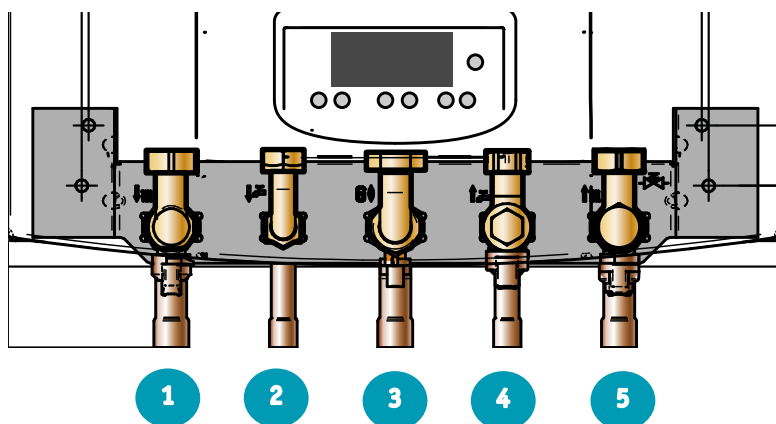
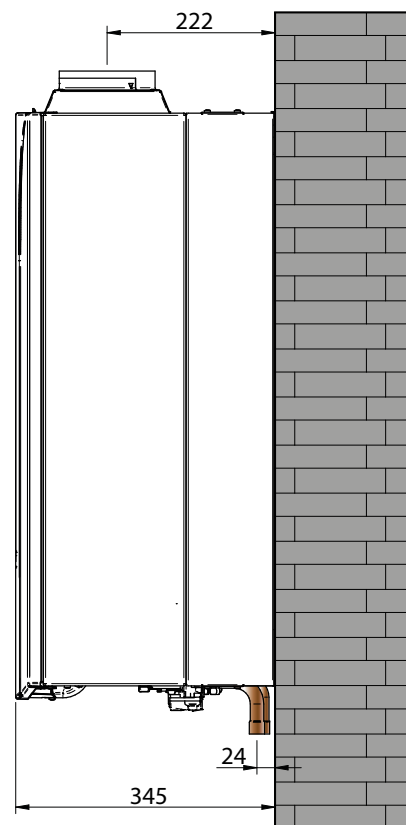
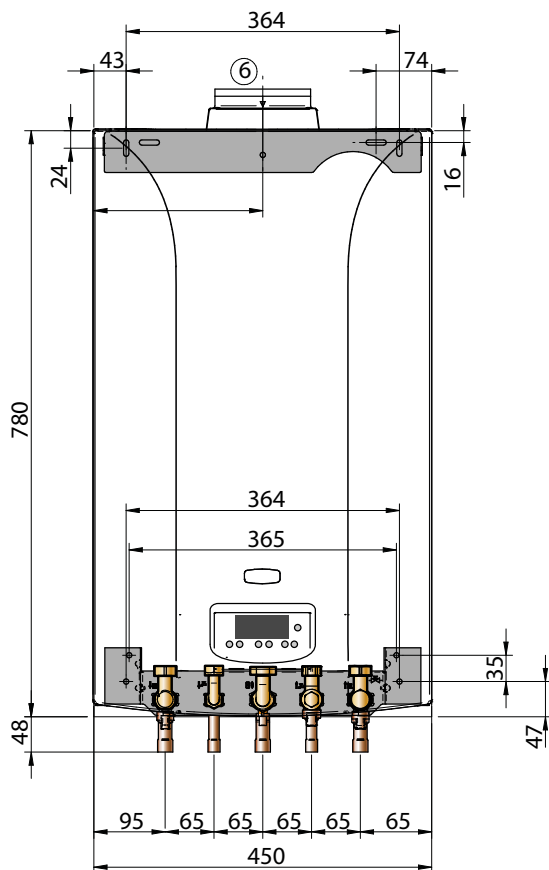
- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement.
- Positionnement sur pied possible (socle fourni)
- Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies)
- Sauvegarde permanente des paramètres de réglage
- Protection classe III IP30
- Réglages par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

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Sonde extérieure	C14062111



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



- 1 Départ chauffage Ø int 18
- 2 Sortie ECS Ø int 16
- 3 Alimentation gaz Ø int 18
- 4 Alimentation réseau eau Ø int 16
- 5 Retour chauffage Ø int 18

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LUNA ST BLUE		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Instantané	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation		CF	VMC
Émission d'oxydes d'azote	mg/kWh	25	25
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%	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	%	90,35
	Rendement charge 30% et 40°C	%	89
	Pertes à l'arrêt t= 30 K	W	183
	Température mini de retour chaudière	°C	30
	Puissance électrique auxiliaire	W	17
	Puissance électrique circulateur	W	42
	Pression max d'utilisation primaire	bar	3
	Débit de gaz minimum	G 20m³/h	2,78
		G 25m³/h	3,23
		G 31m³/h	2,04
SANITAIRE	Classe énergétique ERP	C	C
	Classe énergétique ERP	B	B
	Débit nominal d'eau à PN Δt=15 K	m³/h	1,38
	Capacité vase d'expansion	L	8
	Puissance utile nominale	kW	24
	Débit spécifique à Δt=30 K	l/min	11,2
	Débit à ΔT = 25 K	l/min	13,7
	Plage de température	°C	de 35 à 60
	Pression maximale	bar	8
	Pression minimale	bar	0,15
	Seuil d'enclenchement	l/min	2
	Poids	kg	33

FOURNITURES STANDARD

- Modulation intégrale de la puissance entre 40 et 100%,
- Tirage VMC ou naturel (CF),
- Fonctionnement gaz naturel avec possibilité de transformation au GPL (versions CF).
- Filtre chauffage intégré et visitable permet de protéger le corps de chauffe.

FONCTIONNEMENT EN ECS

Lors d'un usage sanitaire supérieur à 2 l/mn, la vanne de priorité enclenche la circulation vers l'échangeur plaques, la mise en marche du brûleur.

La température de l'eau chaude est contrôlée (35 à 65°C) par 2 sondes CTN (chauffage et eau chaude) afin de garantir une parfaite stabilité de la température d'eau en agissant sur l'ouverture modulante continue de la vanne gaz.

COLISAGE

LUNA ST BLUE	RÉFÉRENCE	COMPOSANTS	
		CORPS CHAUDIÈRE	BARRETTE ROBINETTERIE
2.24 CF	7695108	7690140	C14068011
2.24 VMC	7695109	7693946	C14068011