



BAS NOX
(<56MG/KWH)



LUNA ST BLUE COMPACT

CHAUDIÈRE MURALE





GAZ STANDARD CF 24 KW
GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC 24KW



INOLEMMENT PETITE

COMPACTÉ, CONFORT, SIMPLICITÉ

LAISSÉZ-VOUS GUIDER

Equipements du logement	 ou 	
Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$ (L/min)	11,2	11,2
Profil de soutirage	XL	XL
Type de générateur	Micro-accumulation	
Classe énergétique en chauffage		
Classe énergétique en ECS		



VOTRE SOLUTION	LUNA ST BLUE COMPACT 2.24 CF	LUNA ST BLUE COMPACT 2.24 VMC
----------------	------------------------------	-------------------------------

LÉGENDES

-  Salle de bain
-  Douche
-  Bain
-  Radiateur



SOLUTION "COMPACT"
700 X 400 X 300 mm



UNE SOLUTION SUR MESURE

Choisir ue chaudière murale gaz standard , c'est simple quand on est accompagné.
Repérez la facilement dans la gamme Luna ST Blue Compact grâce au guide de choix . Votre installateur Chappée étudié avec vous la meilleure réponse dans l'environnement de vos exigences.



COMPATIBLE eMO Life

LE CONFORT CONNECTÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ
eMO Life, thermostat d'ambiance connecté.
Simplicité, ergonomie, connectivité et fiabilité.

UNE SOLUTION SUR MESURE

Selon vos contraintes en choisissant Luna ST Blue Compact vous optez pour la technologie instantanée et ses avantages en confort sanitaire. Avec un modèle pour chaque type d'évacuation CF ou VMC, sa puissance de 24kW et son offre d'accessoires Luna Blue ST Compact est incontournable en rénovation.

COMPOSEZ COMME VOUS VOULEZ

Côté puissance, 24 kW correspond quasiment à 100% des besoins en rénovation sur conduit CF ou VMC. Côté pose, sa compacité de 40 cm de largeur et 29,9 cm de profondeur offre une facilité d'installation en tout lieu. Luna ST Blue Compact est équipée d'un tableau de commandes convivial avec un écran indicateur rétro-éclairé.

DES PERFORMANCES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES

Luna ST Blue Compact se distingue par son rendement élevé pouvant atteindre 91,2% et par sa pompe conforme à la directive européenne ErP. Sa plage de modulation entre 40% et 100% permet de réduire le nombre de cycles marche-arrêt, ce qui accroît la performance et prolonge la durée de vie de votre chaudière. Classée B en efficacité énergétique et chauffage, Luna ST Blue Compact vous garantit de réelles économies.

LE CONFORT EN EAU CHAUDE DE TOUS LES INSTANTS

Grâce au dimensionnement généreux de son échangeur sanitaire à plaques Luna ST Blue Compact assure un débit sanitaire de 11,2 L/min procurant ainsi un confort en eau chaude à toute la famille.



ÉCOLOGIQUE

Avec son brûleur de type flammes bleues bas NOx les émissions de NOx ne sont plus que de 25mg/kWh. Luna ST Blue Compact est une championne pour la défense de l'environnement.

MISEZ SUR LA FIABILITÉ...

La robustesse, la qualité remarquable des matériaux et de la construction garantissent à votre chaudière une durabilité à toute épreuve et à vous-même, de la tranquillité pour longtemps.

- Corps de chauffe
- Tubes en cuivre recouvert d'un traitement haute température pour le corps de chauffe.

...ET LA DISCRÉTION

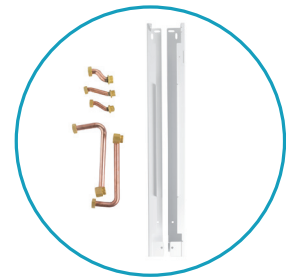
Avec son design aux lignes épurées, sa compacité, votre chaudière saura se faire oublier pour trouver sa place facilement dans votre cuisine comme dans votre buanderie. Non seulement elle est presque invisible, mais en plus, elle est silencieuse.

UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Grâce à son encombrement réduit, son raccordement aisé et à ses composants accessibles par l'avant. Luna ST Blue Compact s'intègre très facilement dans votre habitat. Enfin, Luna ST Blue Compact propose de nombreuses solutions de remplacement standards pour faciliter son intégration.

LUNA ST BLUE COMPACT		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Instantané	
Type de chaudière		Standard	Basse température
Évacuation		CF	VMC
Emission d'oxydes d'azote	mg/kWh	25	25
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%	76	77
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	%	90,35	90,35
Rendement charge 30% et 40°C	%	89	89,6
Pertes à l'arrêt Δt= 30 K	W	183	183
Température mini de retour chaudière	°C	30	30
Puissance électrique auxiliaire	W	17	17
Puissance électrique circulateur	W	42	42
Pression max d'utilisation primaire	bar	3	3
Débit de gaz minimum	G 20m³/h	2,78	2,78
	G 25m³/h	3,23	3,23
	G 31m³/h	2,04	-
Débit nominal d'eau à PN ΔT=15 K	m³/h	1,38	1,38
Capacité vase d'expansion	L	6	6
Puissance utile nominale	kW	24	24
Débit spécifique à ΔT=30 K	l/min	11,2	11,2
Débit à ΔT = 25 K	l/min	13,7	13,7
Plage de température	°C	de 35 à 60	de 35 à 60
Pression maximale	bar	8	8
Pression minimale	bar	0,15	0,15
Seuil d'enclenchement	l/min	2	2
Poids	kg	33	33

Cachet de votre professionnel



EMOLIFE

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min + prix appel

CHAPPEE.COM

157, Avenue Charles Floquet - 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France - Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00 - Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90
BDR THERMEA France S.A.S au capital de 229 288 696 € - 57 rue de la gare - 67580 MERZTWILLER - 833 457 211 RCS Strasbourg - A.P.E. 2521Z