



CHAPPEE



BAS NOX



**GAMME
CORPS LAITON**



LUNA ST BLUE

CHAUDIÈRE MURALE

GAZ STANDARD CF 24 KW
GAZ BASSE TEMPÉRATURE VMC 24KW

INOLEMMENT RESPECTUEUSE

CONFORT, SIMPLICITÉ, TRANQUILITÉ

LAISSEZ-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	C	
Classe énergétique en ECS	B	



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

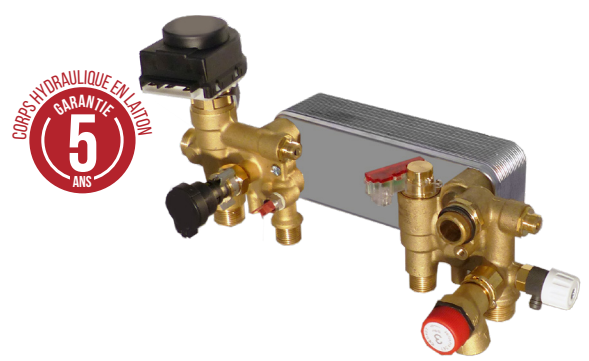
LÉGENDES

- Salle de bain
- Douche
- Bain
- Radiateur



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 grâce au guide de choix . Votre installateur Chappée étudie 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.

CHAPPEE.COM

UNE SOLUTION SUR MESURE

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

COMPOSEZ COMME VOUS VOULEZ

Côté pose, ses 45 cm de largeur pour 32 cm de profondeur offre une facilité d'installation en remplacement. Luna ST Blue 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 se distingue par son rendement élevé pouvant atteindre 90,35% 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 Blue ST t 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 assure un débit sanitaire de 11,2 /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 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 hydrauliques en laiton. Corps de chauffe et tubes en cuivre recouvert d'un traitement haute température pour le corps de chauffe.

...ET LA DISCRÉTION

Avec son design aux lignes épurées, 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.

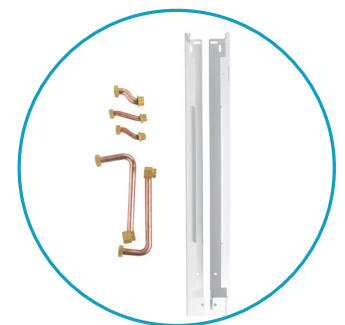
UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE

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



LUNA ST BLUE		2.24 CF	2.24 VMC
Type de générateur		Instantané	
Type de chaudière		Basse température	
Évacuation		CF	VMC
Emission d'oxydes d'azote	mg/kWh	25	25
Etas - 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 t= 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	8	8
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



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