



- Les données minimum nécessaires pour satisfaire la réglementation thermique sont en police noire.

- Les données en bleu sont accessoires mais peuvent être utiles.

Date de mise à jour :

de la marque commerciale

mercredi 21 septembre 2005

de la gamme commerciale

mercredi 21 septembre 2005

du produit

mardi 20 septembre 2005

Caractérisation de la chaudière :

Nom de la marque commerciale

e.l.m. leblanc

Nom de la gamme commerciale

Mégalia 400 Cheminée

Nom du produit

C GLA24-4HN bt

Code article

7716704256

Catégorie de chaudière

Murale traditionnelle

Type chaudière

Basse température

Référence selon RT si standard

non

Brûleur

Atmosphérique sans ventilateur

Energie utilisée

Gaz naturel

Fonction

Chauffage et ECS mini/micro ou semi accumulée

Evacuation combustion

Cheminée

Eau Chaude Sanitaire :

Accumulation

oui

Capacité de stockage en l.

-

Constante de refroidissement en Wh/24h.l.K

-

Puissance utile nominale ECS en kW

24,00

Pertes parois ECS à delta T 45K en W

-

Débit nominal d'eau à Pn en m³/h à delta T20K

1,03

Puissance électrique auxiliaire ECS en W

-

Température de consigne pour débit spécifique en °C

-

Référence certificat Marquage CE

-

Justification des données ECS si absence de marquage CE :

-

Organisme

-

Num PV

-

Certifications :

Numéro marquage CE, Directive 90/396 CEE et/ou 92/42 CEE

1312BQ4339

Nombre d'étoiles selon Directive 92/42/CEE

2

Puissances :

Puissance ajustable

oui

Puissance utile nominale en kW

24

Puissance utile minimale en kW

10

Rendements :

A charge 100% Pn

90,20 % de PCI à température moyenne ez

A charge 100% P moyenne

89,40 % de PCI à température moyenne ez

A charge 30% Pn

non concerné

A charge 30 % P moyenne

89,70 % de PCI à température moyenne ez

A charge X% Pn

% Pn soit % de PCI. Valeur de la températ

Veilleuse :

Veilleuse permanente

non

Pertes :

Pertes à l'arrêt à delta T30K en W

180,0

Valeur du delta T si différent de 30K

30

% de pertes par les parois

45,10

Poids à vide en Kg

35,0

Températures minimum de fonctionnement :

Température mini retour chaudière en °C 37,0
 Température mini départ chaudière en °C
 Commentaires Températures

Auxiliaires :

Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn en W 25
 Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin en W 25
 Informations sur le circulateur Hauteur manométrique à débit nominal 3 : 560 mbar Débit pour pertes de charge à débit nominal 3 : 1020 l/h
 Puissance électrique circulateur en W 95
 Débit nominal d'eau à Pn en m³/h à delta T20K 1,03

Dimensions, poids et contenance :

Diamètre de raccordement de fumées en mm 125
 Dimensions hors tout en mm Hauteur 855 Largeur 400
 Contenance totale en eau en l Echangeur Chaudière
 Poids net en kg 35,0

Débits :

Débit ECS oui
 Spécifique selon EN 625 en l/mn 12 Delta T en K 30
 Horaire en l/h 720 Delta T en K 30
 En 10mn en l/10mn 120 Delta T en K 30

Acoustique :

A P Nominale en dB(A) 50,6 A P Minimum en dB(A) 38,1
 Certification acoustique oui
 Organisme e.l.m. leblanc Num PV A04003, A04004

Régulation :

Régulation chauffage Intégrée
 Régulation ECS Intégrée

Matériaux :

Matériau échangeur chauffage Cuivre
 Commentaires matériau échangeur
 Matériau préparateur ECS Inox
 Commentaires matériau préparateur

Caractéristiques électriques et autres :

Protection intrusion IP 44
 Chocs mécaniques IK
 Tension en V Monophasé 230V
 Intensité en A

Informations Société :

Nom de la société e.l.m. leblanc
 Adresse 1 124, 126 rue de Stalingrad
 Adresse 2
 Adresse 3
 Code postal 93711 Ville
 Pays France