



- 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  
de la gamme commerciale  
du produit

jeudi 20 janvier 2005  
lundi 14 mars 2005  
vendredi 26 novembre 2004

Caractérisation de la chaudière :

Nom de la marque commerciale	SAUNIER DUVAL
Nom de la gamme commerciale	Themaplus C - micro accumulé - cheminée
Nom du produit	Themaplus C 30 E TN
Code article	CY73TN00
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.	.	3
Constante de refroidissement en Wh/24h.l.K	.	2,49
Puissance utile nominale ECS en kW	.	29,60
Pertes parois ECS à delta T 45K en W	.	84,00
Débit nominal d'eau à Pn en m³/h à delta T20K	.	1,27
Puissance électrique auxiliaire ECS en W	.	
Température de consigne pour débit spécifique en °C	.	60,0
Référence certificat Marquage CE	.	1312BP4024 CERTIGAZ
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	1312BP4024 CERTIGAZ
Nombre d'étoiles selon Directive 92/42/CEE	2

Puissances :

Puissance ajustable	oui
Puissance utile nominale en kW	30
Puissance utile minimale en kW	10

Rendements :

A charge 100% Pn	91,10 % de PCI à température moyenne et
A charge 100% P moyenne	89,60 % de PCI à température moyenne et
A charge 30% Pn	non concerné
A charge 30 % P moyenne	90,00 % de PCI à température moyenne et
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	184,0
Valeur du delta T si différent de 30K	30
% de pertes par les parois	45,70
Poids à vide en Kg	39,0

Températures minimum de fonctionnement :

Température mini retour chaudière en °C 30,0  
 Température mini départ chaudière en °C  
 Commentaires Températures

**Auxiliaires :**

Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn en W 10  
 Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmin en W 10  
**Informations sur le circulateur**  
 Puissance électrique circulateur en W 116  
 Débit nominal d'eau à Pn en m³/h à delta T20K 1,27

**Dimensions, poids et contenance :**

Diamètre de raccordement de fumées en mm 140  
 Dimensions hors tout en mm  
 Hauteur 798  
 Largeur 450  
 Contenance totale en eau en l Echangeur 0,4 Chaudière 4,4  
 Poids net en kg 39,0

**Débits :**

Débit ECS oui  
 Spécifique selon EN 625 en l/mn 14  
 Horaire en l/h  
 En 10mn en l/10mn  
 Delta T en K 30  
 Delta T en K  
 Delta T en K

**Acoustique :**

A P Nominale en dB(A)  
 Certification acoustique non  
 A P Minimum en dB(A)

**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 X4D  
 Chocs mécaniques IK  
 Tension en V Monophasé 230V  
 Intensité en A 0,67

**Informations Société :**

Nom de la société SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE FRANCE  
 Adresse 1 Le Technipole  
 Adresse 2 8, avenue Pablo Picasso  
 Adresse 3  
 Code postal 94132 Ville  
 Pays France