



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Condens 7000 F  
GC7000F 22 23 "FR/ES/PT"  
7736601134



**44** dB

**20** kW



# ENERG

енергия · ενέργεια



7736601134

Condens 7000 F

GC7000F 22 23 "FR/ES/PT"

GC7000F-22, MX25, CW400



**Condens 7000 F**

GC7000F 22 23 "FR/ES/PT"

7736601134

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7736601134
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	20
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	93
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	63
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	44
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable)	Voir documentation technique		
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Dispositif de chauffage mixte			non
<b>Classe du régulateur de température</b>			
Classe du régulateur de température			VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		%	4,0
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$P_4$	kW	20,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	6,8
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	88,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	98,0
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,041
À charge partielle	elmin	kW	0,016
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,075
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	$NO_x$	mg/kWh	26

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.

**Condens 7000 F**

GC7000F 22 23 "FR/ES/PT"

7736601134

**Fiche technique du système:** Les indications satisfont les exigences de la réglementation (UE) 811/2013.

L'efficacité énergétique indiquée dans cette fiche de données pour la combinaison de produits peut légèrement diverger de l'efficacité énergétique après son montage dans un bâtiment, car celle-ci est influencée par d'autres facteurs, comme les pertes thermiques dans le système de distribution et les dimensions des produits par rapport à la taille et aux propriétés du bâtiment.

Indications pour le calcul de l'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux		
<b>I</b>	Valeur de l'efficacité énergétique, pour le chauffage des locaux, du dispositif de chauffage des locaux utilisé à titre principal	93 %
<b>II</b>	Coefficient de pondération de la puissance thermique du dispositif de chauffage utilisé à titre principal et du dispositif de chauffage d'appoint d'un produit combiné	- -
<b>III</b>	Valeur de l'expression mathématique $294/(11 \cdot \text{Prated})$	- -
<b>IV</b>	Valeur de l'expression mathématique $115/(11 \cdot \text{Prated})$	- -

**Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, de la chaudière** **I** = **1** 93 %

**Régulateur de température (De la fiche de données du régulateur de température)** + **2** 4,0 %

Classe : I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

**Chaudière d'appoint (De la fiche de données de la chaudière)** ( - ) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

**Contribution solaire (De la fiche de données du dispositif solaire)** (III x - + IV x - ) x 0,9 x ( - /100) x - = + **4** - %

 Taille du capteur (en m<sup>2</sup>)

 Volume du ballon (en m<sup>3</sup>)

Efficacité utile du capteur (en %)

 Classe du ballon : A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Pompe à chaleur d'appoint (De la fiche de données de la pompe à chaleur)** ( - ) - I) x II = + **5** - %

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

**Contribution solaire ET pompe à chaleur d'appoint** 0,5 x **4** - **OU** 0,5 x **5** - = - **6** - %

(Choisir la plus petite valeur)

**Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné** **7** 97 %

**Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné** **A**

 G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

**Montage de la chaudière et de la pompe à chaleur d'appoint avec émetteurs de chaleurs basse température (35 °C) ?**
**(De la fiche de données de la pompe à chaleur)** **7** 97 + (50 x II) = - %