

Condens 7000 F

GC7000F 15 23

7736602441

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 812/2013.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7736602441
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			-
Dispositif de chauffage mixte			non
Puissance thermique nominale	Prated	kW	14
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	93
Classe d'efficacité énergétique			A
Classe du régulateur de température			VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		%	4,0
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	13,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	4,6
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	88,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	98,4
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,038
À charge partielle	elmin	kW	0,017
En mode veille	P_{SB}	kW	0,005
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,059
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	22
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	47

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 15 23

7736602441

Indications pour le calcul de l'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux

I	Valeur de l'efficacité énergétique, pour le chauffage des locaux, du dispositif de chauffage des locaux utilisé à titre principal	93	%
II	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	-	-
III	Valeur de l'expression mathématique $294/(11 \cdot Prated)$	-	-
IV	Valeur de l'expression mathématique $115/(11 \cdot Prated)$	-	-

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 (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - %

(De la fiche de données du dispositif solaire)

 Taille du capteur (en m²)

 Volume du ballon (en m³)

Efficacité utile du capteur (en %)

 Classe du ballon : A⁺ = 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⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 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) = - %