



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

7739619422

Logasys

Buderus Logasys SL214

GB212 15 G20, Hybrid-Set WLW196i-6 A H, RC310



A

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

Logasys

Buderus Logasys SL214

GB212 15 G20, Hybrid-Set WLW196i-6 A H, RC310

7739619422

Fiche technique du système: Les informations suivantes reposent sur les exigences de la réglementation (UE) 811/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

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			
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	0,75	-
III	Valeur de l'expression mathématique $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
IV	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 (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) (133 - I) x II = + **5** 30,0 %

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** 30,0 = - **6** - %

(Choisir la plus petite valeur)

Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné **7** 127 %

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** 127 + (50 x II) = 0,0 %