

# Ficha Producto Biomasa / Fiche de produit Ficha de produto / Product fiche Scheda prodotto / Δελτίο προϊόντος

Modelo / Modelès / Modelos: **BIOCLASS iC DX 35**  
Models / Modelli / Μοντέλο:

Elemento/Caractéristique Elemento/Item Elemento/Χαρακτηριστικό	Símbolo/Symbole Símbolo/Symbol Símbolo/Σύμβολο	Valor/Valeur Valor/Value Valore/Τιμή	Unidad/Unité Unidade/Unit Unità/Μονάδα
Clase de eficiencia energética del modelo La classe d'efficacité énergétique du modèle Classe de eficiência energética do modelo The energy efficiency class of the model La classe di efficienza energetica del modello η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου		<b>A+</b>	
Potencia calorífica nominal La puissance thermique nominale Potência calorífica nominal The rated heat output La potenza termica nominale η ονομαστική θερμική ισχύς	Prated	<b>33</b>	kW
Indice de eficiencia energética L'indice d'efficacité énergétique Indice de eficiência energética The energy efficiency index L'indice di efficienza energetica η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	EEI	<b>117</b>	
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios L'efficacité énergétique saisonnière pour chauffage des locaux Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal The seasonal space heating energy efficiency L'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_s$	<b>80</b>	%

**Eficiencia energética de la caldera de combustible sólido / Efficacité énergétique des chaudières à combustible solide**  
**Eficiência energética da caldeira de combustível sólido / Solid fuel boiler energy efficiency**  
**Efficienza energetica della caldaia a combustibile solido / Ενεργειακή απόδοση λέβητα στερεών καυσίμων**

Modelo/Modelès/Modelo/Models/Modelli/Μοντέλο:

Indice de eficiencia energética  
 L'indice d'efficacité énergétique  
 Índice de eficiência energética  
 The energy efficiency index  
 L'indice di efficienza energetica  
 η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου

**1**  
117 %

Control de temperatura  
 Régulateur de température  
 Controllo de temperatura  
 Temperature control  
 Controllo della temperatura  
 Ρυθμιστής θερμοκρασίας  
 De la ficha de control de temperatura  
 Voir fiche sur la chaudière  
 Extraído da ficha do controllo de temperatura  
 From fiche of temperature control  
 Dalla scheda di controllo della temperatura  
 Από το δελτίο του ρυθμιστή θερμοκρασίας

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

**2**  
 + 4 %

Caldera complementaria / Chaudière d'appoint  
 Caldeira complementar / Supplementary boiler  
 Caldaia supplementare / Συμπληρωματικός λέβητας

De la ficha de la caldera complementaria  
 Voir fiche sur la chaudière  
 Extraído da ficha da caldeira  
 From fiche of boiler  
 Dalla scheda della caldaia  
 Από το δελτίο του συμπληρωματικού λέβητα

Eficiencia energética estacional de calefacción %  
 Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)  
 Eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal (em %)  
 Seasonal space heating energy efficiency (in %)  
 Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in%)  
 Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου%

**3**  
 (   - 'I' ) x 0,1 = ±   %

Contribución solar  
 Contribution solaire  
 Contribuição solar  
 Solar contribution  
 Contributo solare  
 Μερίδιο ηλιακής ενεργείας  
 De la ficha del dispositivo solar  
 Voir fiche sur le dispositif solaire  
 Extraído da ficha do dispositivo solar  
 From fiche of solar device  
 Dalla scheda del dispositivo solare  
 Από το δελτίο της ηλιακής συσκευής

Tamaño del colector (en m<sup>2</sup>)  
 Taille du capteur (en m<sup>2</sup>)  
 Dimensão do coletor (en m<sup>2</sup>)  
 Colector size (in m<sup>2</sup>)  
 Dimensioni del collettore (in m<sup>2</sup>)  
 Μέγεθος συλλέκτη (σε m<sup>2</sup>)

Volumen del depósito (en m<sup>3</sup>)  
 Volume du ballon (en m<sup>3</sup>)  
 Volume do reservatório (en m<sup>3</sup>)  
 Tank volume (in m<sup>3</sup>)  
 Volume del serbatoio (in m<sup>3</sup>)  
 Όγκος δεξαμενής (σε m<sup>3</sup>)

Eficiencia del colector (en %)  
 Rendement du capteur (en %)  
 Eficiência do coletor (en %)  
 Collector efficiency (in %)  
 Efficienza del collettore (in %)  
 Απόδοση συλλέκτης (%)

Clasificación del depósito  
 Classe du ballon  
 Classificação do reservatório  
 Tank rating  
 Classificazione del serbatoio  
 Τάξη δεξαμενής  
 A\* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86  
 C = 0,83, D-G = 0,81

( 'III' x   + 'IV' x   ) x 0,9 x (   / 100 ) x   = +   %

Bomba de calor complementaria  
 Pompe à chaleur d'appoint  
 Bomba de calor complementar  
 Supplementary heat pump  
 Pompa di calore supplementare  
 Συμπληρωματική αντλία θερμότητας

De la ficha de la bomba de calor  
 Voir fiche sur la pompe à chaleur  
 Extraído da ficha da bomba de calor  
 From fiche of heat pump  
 Dalla scheda della pompa di calore  
 Από το δελτίο της συμπληρωματικής αντλίας θερμότητας

Eficiencia energética estacional de calefacción %  
 Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)  
 Eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal (em %)  
 Seasonal space heating energy efficiency (in %)  
 Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente (in%)  
 Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου%

**5**  
 (   - 'I' ) x 'II' = +   %

Contribución solar Y bomba de calor complementaria  
 Contribution solaire ET pompe à chaleur d'appoint  
 Contribuição solar e bomba de calor complementar  
 Solar contribution AND Supplementary heat pump  
 Contributo solare E pompa di calore supplementare  
 Μερίδιο ηλιακής ενέργειας ΚΑΙ συμπληρωματικής αντλίας θερμότητας

Seleccionar el valor inferior  
 Choisir la plus petite valeur  
 Seleccionar o valor mais baixo  
 Select smaller value  
 Selezionare il valore più basso  
 Επιλέγεται η μικρότερη τιμή

**4**      **5**      **6**  
 0,5 x        0      0,5 x   = -   %

Eficiencia energética estacional de la calefacción del equipo combinado  
 Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux  
 Eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal do sistema misto  
 Seasonal space heating energy efficiency of package  
 Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme  
 Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συγκροτήματος

**7**  
  %

Clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado  
 Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux  
 Classe de eficiência energética de aquecimento ambiente sazonal do sistema misto  
 Seasonal space heating energy efficiency class of package  
 Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme  
 Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου του συγκροτήματος

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A<sup>+</sup></b>	<b>A<sup>++</sup></b>	<b>A<sup>+++</sup></b>
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %