



ENERG

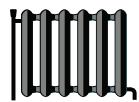
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

HARGASSNER
BIOMASS HEATING TECHNOLOGY



Eco-HK 40



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

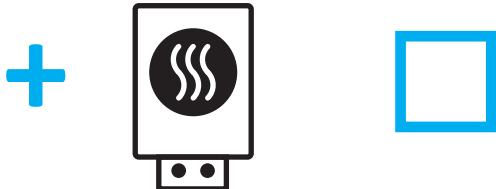
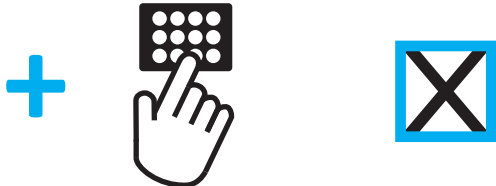
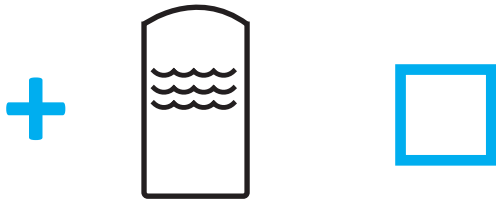
A

B

C

D

A⁺





Współczynnik efektywności energetycznej kotła na paliwo stałe

1
119

Regulator temperatury

Z karty produktu regulatora temperatury

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

2
+ 4

Kocioł dodatkowy

Z karty produktu kotła

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %) lub współczynnik efektywności energetycznej

 $(\boxed{X} - X) \times 0,1 =$ 3
+ $\boxed{X}$

Udział energii słonecznej

Z karty produktu urządzenia słonecznego

Wielkość kolektora (w m²)Pojemność zasobnika (w m³)

Efektywność kolektora (w %)

Klasa zasobnika
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81 $(X \times \boxed{X} + X \times \boxed{X}) \times 0,9 \times (\boxed{X} / 100) \times \boxed{X} = + \boxed{X}$

Dodatkowa pompa ciepła

Z karty produktu pompy ciepła

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

 $(\boxed{X} - X) \times X =$ 5
+ $\boxed{X}$

Udział energii słonecznej i dodatkowa pompa ciepła

Wybrać mniejszą wartość

0,5 x $\boxed{X}$

LUB

0,5 x $\boxed{X}$

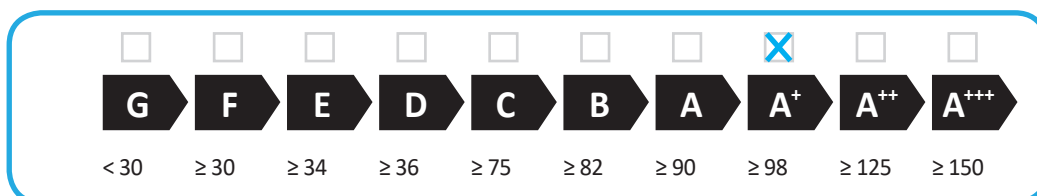
=

6
- $\boxed{X}$

Współczynnik efektywności energetycznej zestawu

7
123

Klasa efektywności energetycznej zestawu



Efektywność energetyczna zestawu produktów określonych w niniejszej karcie może nie odpowiadać rzeczywistej efektywności energetycznej po zainstalowaniu w budynku, ponieważ na tę efektywność energetyczną mają wpływ inne czynniki, takie jak straty ciepła w systemie dystrybucji oraz wymiary produktów w stosunku do wielkości budynku i jego charakterystyki.