

# Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla pompy ciepła

120 %

Regulator temperatury z karty produktu regulatora temperatury

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 %

+ 4 %

Dodatkowy kocioł z karty produktu kotła

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

( - - 120 ) x 0 = - - %

Udział energii słonecznej

Z karty produktu urządzenia słonecznego

Wielkość kolektora (w m<sup>2</sup>)

Pojemność zasobnika (w m<sup>3</sup>)

Efektywność kolektora (w %)

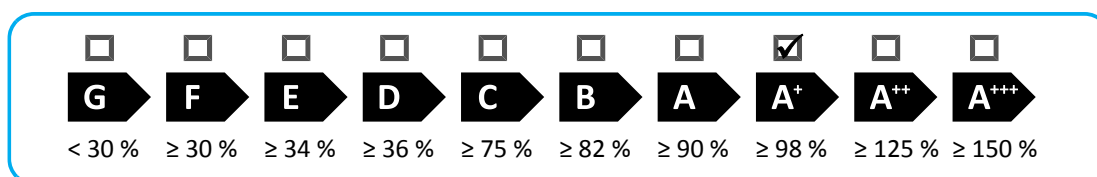
Klasa zasobnika  
A+ = 0.95, A = 0.91,  
B = 0.86, C = 0.83,  
D-G = 0.81

( - x - + - x - ) x 0.45 x ( - / 100 ) x - = + - %

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu umiarkowanego

124 %

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla zestawu w warunkach klimatu umiarkowanego



Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu chłodnego i ciepłego

Chłodny: 124 - 25 = 99 % Ciepły: 124 + 5 = 129 %

Efektywność energetyczna zestawu produktów podana w niniejszej karcie produktu może nie odpowiadać jego rzeczywistej efektywności energetycznej po zainstalowaniu w budynku, ponieważ wpływają na nią dalsze czynniki, takie jak utrata ciepła w systemie dystrybucyjnym oraz wymiarowanie produktów w odniesieniu do wielkości i charakterystyki budynku.

# Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Efektywność energetyczna podgrzewania wody dla ogrzewacza wielofunkcyjnego

95 %

Deklarowany profil obciążeń: XL

Udział energii słonecznej

Z karty produktu urządzenia słonecznego

Energia elektryczna na potrzeby własne

$(1.1 \times 95 - 10\%) \times - - - 95 = + - \%$

Efektywność energetyczna podgrzewania wody w warunkach klimatu umiarkowanego

94.6 %

Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody dla zestawu w warunkach klimatu umiarkowanego

	<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"/>	<input type="checkbox"/>
	G	F	E	D	C	B	A	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input checked="" type="checkbox"/> XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Efektywność energetyczna podgrzewania wody w warunkach klimatu chłodnego i ciepłego

Chłodny:  $94.6 - 0.2 \times - = 94.6 \%$

Ciepły:  $94.6 + 0.4 \times - = 94.6 \%$

*Efektywność energetyczna zestawu produktów podana w niniejszej karcie produktu może nie odpowiadać jego rzeczywistej efektywności energetycznej po zainstalowaniu w budynku, ponieważ wpływają na nią dalsze czynniki, takie jak utrata ciepła w systemie dystrybucyjnym oraz wymiarowanie produktów w odniesieniu do wielkości i charakterystyki budynku.*