

ZSB14-3CE+ST120Z+CW400+AZBsza

ZSB14-3CE+ST120Z+CW400+AZBsza

8734100288

Dane do obliczania sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		
I	Wartość sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla podstawowego ogrzewacza pomieszczeń	92 %
II	Współczynnik ważący moc cieplną ogrzewaczy podstawowych oraz ogrzewaczy dodatkowych w zestawie	-
III	Wartość wyrażenia matematycznego $294/(11 \cdot \text{Prated})$	2,06 -
IV	Wartość wyrażenia matematycznego $115/(11 \cdot \text{Prated})$	0,80 -

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla kotła I = 1 92 %

Regulator temperatury (z karty produktu regulatora temperatury) + 2 4,0 %

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

Dodatkowy kocioł (z karty produktu kotła) (-) - I) x 0,1 = ± 3 - %

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

Udział energii słonecznej (III x - + IV x -) x 0,9 x (-) / 100 x - = + 4 - %
(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

Dodatkowa pompa ciepła (z karty produktu pompy ciepła) (-) - I) x II = + 5 - %

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (w %)

Udział energii słonecznej ORAZ dodatkowa pompa ciepła 0,5 x 4 - LUB 0,5 x 5 - = - 6 - %
(Wybrać niższą wartość)

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla zestawu 7 96 %

Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla zestawu A

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A* ≥ 98 %, A** ≥ 125 %, A*** ≥ 150 %

Kocioł i dodatkowa pompa ciepła instalowane z niskotemperaturowymi emiterami ciepła przy 35°C?
(z karty produktu pompy ciepła) 7 96 + (50 x II) = - %