ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON HPG-I 08 DS Premium

XL

A+++

A

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+
A
B
C
D
E
F

46 dB

8 kW
8 kW
8 kW

2019 **811/2013**

Karta danych produktu: Ogrzewacz wielofunkcyjny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		HPG-I 08 DS Premium
		202624
Producent		STIEBEL ELTRON
Profil obciążeń		XL
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych		A+++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych		A+++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	8
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3461
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3094
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	158
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Ƞs)	%	197
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	108
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	46
Szczególne środki zapobiegawcze		Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	8
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	8
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3985
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3570
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2243
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1997
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	163.4
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Ƞs)	%	203.7
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	157.1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Ƞs)	%	197.1

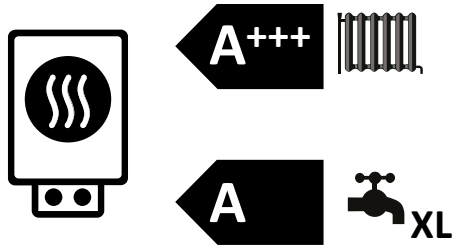
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	108
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w cieplejszych warunkach klimatycznych	%	108
Eksploatacja możliwa wyłącznie w okresach niskotaryfowych		-

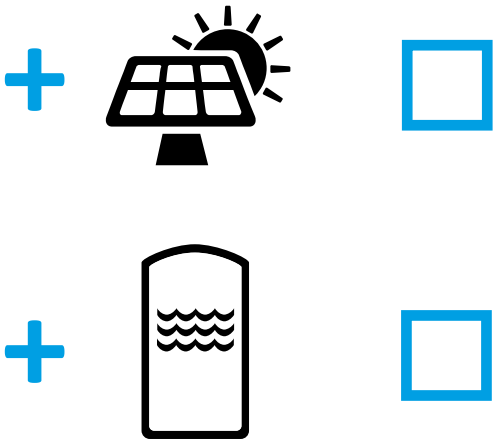
ENERG Y IJA IE IA

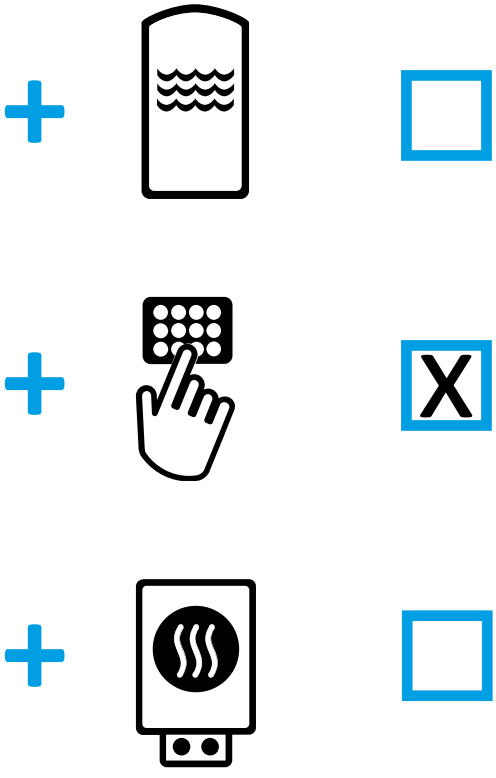
енергия · ενεργεια

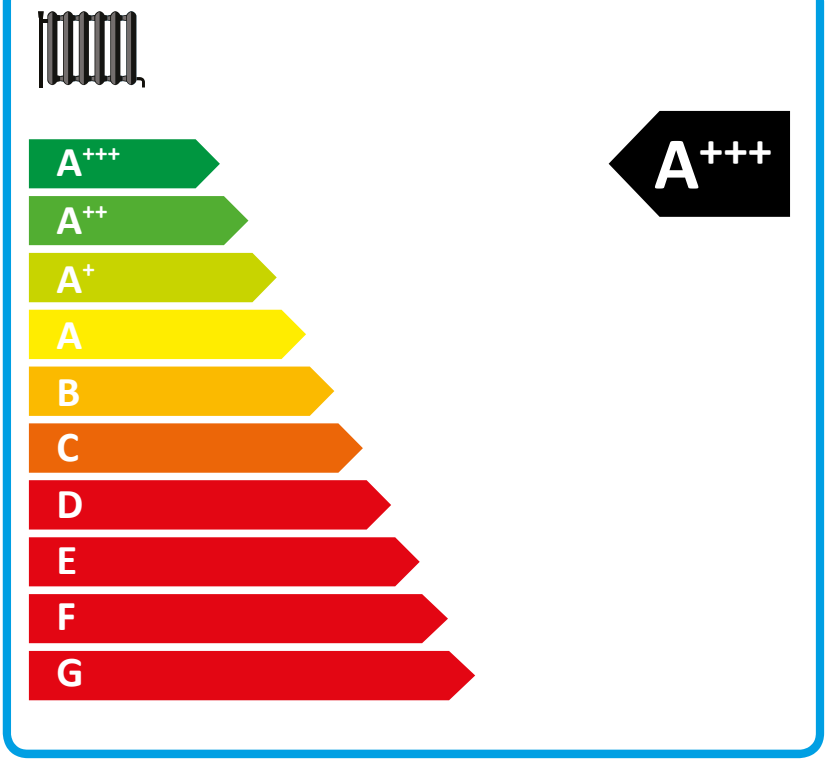
STIEBEL ELTRON

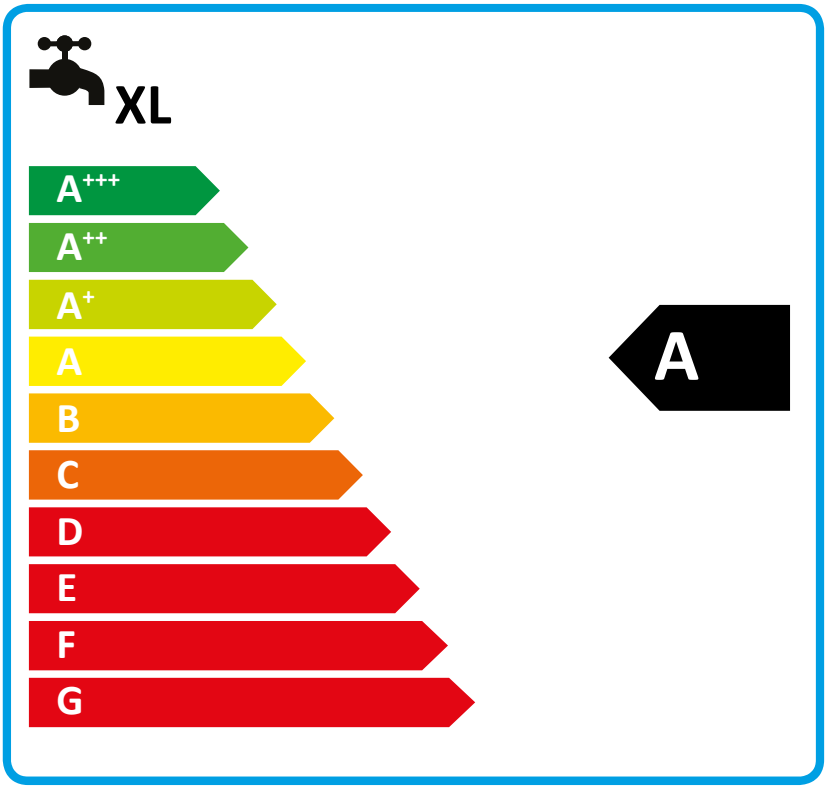
HPG-I 08 DS Premium











2015

811/2013

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		HPG-I 08 DS Premium
		202624
Producent		STIEBEL ELTRON
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	158
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	4
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	161
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	166.9
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w cieplejszych warunkach klimatycznych	%	160.6
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	6
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	0.4
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych		A+++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A+++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A
Profil obciążeń		XL

Wymagane informacje dotyczące ogrzewacza pomieszczeń i wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013 & 811/2013

		HPG-I 08 DS Premium
		202624
Producent		STIEBEL ELTRON
dolne źródło		solanka
Niskotemperaturowa pompa ciepła		-
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		x
Urządzenie grzewcze kombi z pompą ciepła		x
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4.18
Tj = -7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.12
Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2.54
Tj = 2°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	3.72
Tj = 2 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.63
Tj = 7°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	2.39
Tj = 7 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	4.45
Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12°C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C moc grzewcza zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	1.97
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (Pdh)	kW	6.93
Temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)	°C	-22
Temperatura punktu biwalentnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (Tbiv)	°C	-10
Temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Tbiv)	°C	2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	163.4
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	158
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Ƞs)	%	157.1

Tj = -7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.07
Tj = -7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3.44
Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.6
Tj = 2°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4.21
Tj = 2 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.9
Tj = 7°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4.69
Tj = 7 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.88
Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.75
Tj = 12°C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		4,61
Tj = 12 °C współczynnik efektywności zakresu obciążenia częściowego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		4.85
Tj = temperatura punktu biwalentnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		3.22
Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	-10
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	75
Zużycie energii, stan wyłączenia (Poff)	W	16
Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (PTO)	W	16
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (PSB)	W	16
Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (PCK)	W	0
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego w chłodniejszych warunkach klimatycznych (Psup)	kW	0
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (Psup)	kW	0.00
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego w cieplejszych warunkach klimatycznych (Psup)	kW	0
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektryczny
sterowanie mocy		zmienny
Poziom mocy akustycznej wewnątrz	dB(A)	46
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3985
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	3461
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2243
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m^3/h	0,68
Profil obciążeń		XL
Dzienne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (QELEC)	kWh	7.08
Dobowe zużycie energii elektrycznej (Qelec)	kWh	7.08
Dzienne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (QELEC)	kWh	7.08
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556

Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a	1556
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	108
Szczególne środki zapobiegawcze		Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu