

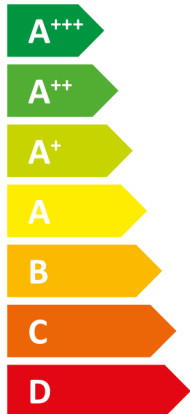
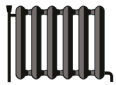


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

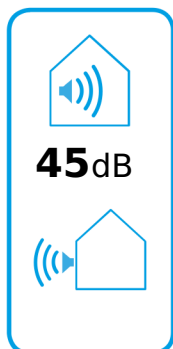
HPG-I 15 DCS
Premium



A+++



A



■ 14 kW
■ **14 kW**
■ 14 kW

2019

811/2013

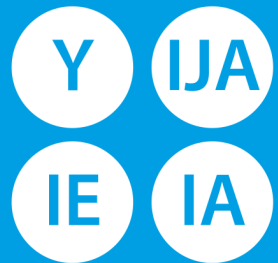
Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		HPG-I 15 DCS Premium
		202636
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve		XL
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A+++
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A+++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	14
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6476
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5489
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	168
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	210
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	115
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	45
Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	14
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7451
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6298
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4211
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3573
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	174
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	218
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	167
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	208



ENERG

енергия · ενεργεια



HPG-I 15 DCS Premium

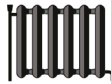
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

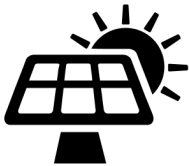
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		HPG-I 15 DCS Premium
		202636
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	168
Razred termostata		VII
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	171
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	178
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	170
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	7
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	1
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A+++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A+++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Profil obremenitve		XL

		HPG-I 15 DCS Premium
		202636
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON
Toplotni vir		Sole
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	14
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,3
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,2
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	8,8
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,9
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	13,8
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-22
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-10
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	174
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	168
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	167
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,24
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,40
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,94
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,44
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5,24
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5,03
Tj = 7°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,99
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5,44
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		5,31
Tj = 12°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5,16
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)	°C	-22
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)	°C	75
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	°C	75
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	75

Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	19
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	19
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	19
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0,0
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0,0
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	0,0
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Krmiljenje moči		veränderlich
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	45
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7451
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6476
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4211
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	131
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,610
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,610
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	6,610
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1451,000
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η _{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	115