

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

		HPG-I 08 DS Premium
		202624
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	7
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	7
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,2
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,1
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,5
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,7
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1,6
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,4
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,5
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,0
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,9
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 (ηs)	%	163
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	158
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	157
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,07
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,44
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,60
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,21
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,22

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,90
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,69
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,88
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,75
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,61
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,85
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,22
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,22
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,22
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,22
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,22
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,22
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	16
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	16
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	16
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 zunaj	dB(A)	0
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	46
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3985
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3461
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2243
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	68
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,080
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,080
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,080
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1556,000
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1556,000
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh	1556,000
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (ŋs)	%	108
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (ŋwh) v povprečnih klimatskih razmerah	%	108

