

Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		HPG-I 15 DS Premium
		202626
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	8,3
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	3,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8,8
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,9
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13,8
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	174
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	168
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	167
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,24
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,40
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,94
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,44
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		3,26
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,24
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		5,03
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,99

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,44
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		5,31
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		5,16
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		3,26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)	°C	75
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	75
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	°C	75
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	19
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	19
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	19
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	45
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7451
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6476
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4211
Flow varmekildeflow	m³/h	131
Belastningsprofil		XL
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,610
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)	kWh	6,610
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,610
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh	1451,000
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh	1451,000
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh	1451,000
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	115
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	115
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved varmere klimaforhold	%	115