



ENERG
енергия · ενεργεια



HPG-I 04 CS Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



■ 4
■ 4
■ 4

kW

■ 4
■ 4
■ 4

kW



2019

811/2013

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Producent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	153
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	195
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1934
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1723
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	38
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	157
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	201
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	147
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	187
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2252
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2000
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1300
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1159



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

HPG-I 04 CS Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



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

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	195
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	156
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	160
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	150
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	4
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	6
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A+++

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

		HPG-I 04 CS Premium
		202627
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	2,3
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
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)	%	157
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	153
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	147
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,10
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,58
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,37
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,22
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		3,43
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,51
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,47
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,95

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,52
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,49
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,39
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,43
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,43
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,43
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,43
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		3,43
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,43
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	16
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	16
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	16
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 indendørs	dB(A)	38
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2252
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1934
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1300
Flow varmekildeflow	m³/h	5