



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 25 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

54 dB

■ 22	■ 21
■ 15	■ 15
■ 8	■ 8
kW	kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Varmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		<b>WPL 25 A</b>
		236644
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	141
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	182
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8620
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6689
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	54
Særlige foranstaltninger		Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	21
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	124
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	159
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	163
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	219
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16285
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12796
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2581
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1930



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 25 A



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

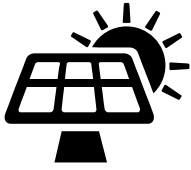
D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

		<b>WPL 25 A</b>
		236644
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	141
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	145
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	134
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	167
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	9
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	24
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL 25 A
		236644
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	22
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	15
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	13.3
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.80
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	13.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	8.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	8.40
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.80
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	9.00
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	15.2
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.50
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	12.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.40
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	8.4
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	13.40
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	124
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	141
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	163
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.67
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.48
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.42
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.51
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.12
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.61
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.64
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		7.08
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		6.66
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		6.25

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.59
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.74
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.28
Energidata	°C	-20
Værdier	°C	-10.000
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	10.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	10
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	10.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	38.000
Energidata	kW	10.9
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	1.600
Energidata	kW	0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	54
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16285
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8620
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2581
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	4000

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning