



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 15 ACS



55 °C

35 °C



A++ **A++**

50 dB

■ 12	■ 11
■ 8	■ 8
■ 4	■ 4
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 15 ACS
		236639
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	8
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	127
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	159
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5084
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4086
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	50
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	12
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	11
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	119
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	190
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9351
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7597
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1489
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1106



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 15 ACS



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPL 15 ACS
		236639
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	127
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	131
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	123
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	146
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	8
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	15
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 15 ACS
		236639
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	12
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.10
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.2
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.20
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.3
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.20
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.9
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.00
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3.8
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.40
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	11.4
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.00
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	4
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	7.00
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-8
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	119
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	127
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	142
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.1
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.7
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.30
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.53
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.07
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.16
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.44
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		5,14
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.57

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.28
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.13
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		1.97
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		1.97
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		1.97
Energidata	°C	-20
Værdier	°C	-10
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	16
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	16
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	16
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	43
Energidata	kW	2.3
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	1.00
Energidata	kW	0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9351
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5084
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1489
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	2300

Særlige foranstaltninger

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