



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 15 AS



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 AS
		236638
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)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	151
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5300
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4303
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)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	137
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	120
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	153
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9481
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7727
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1750
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1367



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 15 AS






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

		WPL 15 AS
		236638
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	122
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	126
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	122
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	124
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	%	2
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 AS
		236638
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)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	120
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.1
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.7
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.30
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.53
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.07
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.16
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		5.44
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		5.14
Tj = 12 °C effektal 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	-10.000
Energidata	°C	2
Energidata	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Energidata	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	16.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	16
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	16.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	43.000
Energidata	kW	2.3
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	1.000
Energidata	kW	0
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	50
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9481
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5300
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1750
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