



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 5 basic



55 °C

35 °C



A+

A+++

46 dB

■ 7
■ 5
■ 5
kW

■ 7
■ 6
■ 6
kW

2019

811/2013

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

		WPF 5 basic
		230944
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	5
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	185
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3489
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2522
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	46
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	7
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	6
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	123
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	192
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	116
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	182
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5045
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3598
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2283
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1651



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

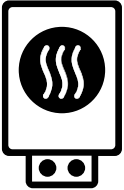

IE

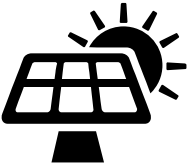



IA








STIEBEL ELTRON



WPF 5 basic



+ 
 + 
 + 
 + 


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

		WPF 5 basic
		230944
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	118
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	122
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	127
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	120
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	5
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

		WPF 5 basic
		230944
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.40
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.60
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.70
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.9
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.80
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.7
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.30
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	5.3
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	5.30
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	123
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	118
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	116
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.07
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.58
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.08
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.87
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.21
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.97
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.64

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.85
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.45
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.45
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.45
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	78
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	3.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	46
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5045
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3489
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2283
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1,4

Særlige foranstaltninger

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