



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 7 basic




55 °C


35 °C



A+


A+++


47 dB



■ 9	■ 10
■ 7	■ 8
■ 7	■ 8

kW kW



2019

811/2013

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

		WPF 7 basic
		230945
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	7
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)	%	192
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4298
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3153
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	47
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	9
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	10
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	128
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	200
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	121
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	191
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6253
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4517
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2800
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2052



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 7 basic






+ 
 + 
 + 
 + 









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

		WPF 7 basic
		230945
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	122
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	126
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	132
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	125
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	6
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	1
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 7 basic
		230945
		STIEBEL ELTRON
Fabrikant		Brine
Varmekilde		x
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.80
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.10
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.30
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.50
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.80
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.80
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.8
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	6.80
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	128
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	122
Årstdsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	121
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.18
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.66
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.6
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.19
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.01
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.60
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.36
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,11
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.76

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.95
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.53
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 (Psup)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	47
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	6253
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4298
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2800
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1,9

Særlige foranstaltninger

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