



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA


**STIEBEL ELTRON** WPF 35




55 °C


35 °C



  
**60 dB**

  
**60 dB**

■ 43	■ 47
■ <b>34</b>	■ <b>38</b>
■ 34	■ 38
kW	kW



2019

811/2013

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

		<b>WPF 35</b>
		233005
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	34
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	38
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	200
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20029
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15136
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	60
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	60
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	43
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	47
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	34
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	38
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	208
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	132
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	199
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	28986
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	21594
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	13033
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9834



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

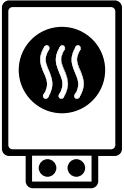

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 35



+    
 +    
 +    
 + 


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

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )	%	133
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	137
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	136
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

		<b>WPF 35</b>
		233005
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	43
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	34
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	34
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	35.8
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	34.50
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	34.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	36.7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	35.80
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	34.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	37.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	36.70
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	35.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	37.9
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	37.50
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	37
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	35.3
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	34.10
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	34.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	34.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	34.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	34.1
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	34.10
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)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	132
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.95
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.91
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.50
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.32
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.91
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.24
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.66
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.42
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.08

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.25
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.82
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.82
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	74
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.00
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	60
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	60
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	28986
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20029
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	13033
Volumenstrøm på varmekildesiden	m <sup>3</sup> /h	8,8

Særlige foranstaltninger

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