



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 57



55 °C

35 °C



A+

A+

69 dB

■ 33	■ 32
■ 33	■ 31
■ 32	■ 30
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 57
		228837
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	33
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	31
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	112
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	136
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	23605
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	18523
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	69
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	33
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	30
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	103
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	128
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	159
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	31528
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	25051
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12709
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9818



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 57






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPL 57
		228837
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	112
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	116.00
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	107.00
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	132.00
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	9
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	16
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 57
		228837
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	33
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	33
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	24.9
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.50
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	30.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	30.50
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	30.8
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	30.70
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	30.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	38.9
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	38.70
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	38.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	23.1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.50
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	17.7
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	23.90
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31.2
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	21.40
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	103
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	112
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	128
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.48
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.30
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.22
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.98
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.4
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.24
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.9
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.16
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.05
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.87

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.32
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.43
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		1.73
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.12
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.53
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		1.84
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	7.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	25.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	8.910
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	69
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	31528
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	23605
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12709
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	7300

Særlige foranstaltninger

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



ENERG
енергия · ενέργεια

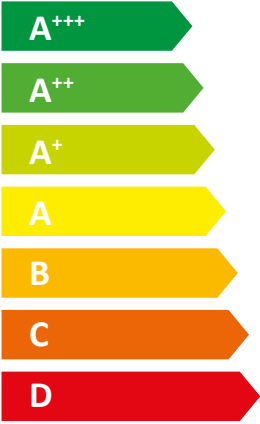
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27




55 °C


35 °C




A++

A+++


60 dB


60 dB

■ 34	■ 37
■ 27	■ 30
■ 27	■ 30
kW	kW



2019

811/2013

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

		WPF 27
		233004
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	27
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	30
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	132
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	203
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15758
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	11619
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	34
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	37
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	30
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	213
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	201
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	22680
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	16462
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10292
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7587



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27






+ 
 + 
 + 
 + 









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

		WPF 27
		233004
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	132
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	136
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	135
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	7
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 27
		233004
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	34
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	28
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	27.00
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	28.7
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	28.00
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	29.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	28.70
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	27.6
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	29.6
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	29.30
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	28.9
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	27.6
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.70
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.70
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	26.70
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)	%	132
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	131
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.47
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.92
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.92
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.49
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.36
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.93
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.22
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.73
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.47
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.1

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.23
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.79
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.79
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.79
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	74.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	60
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	60
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	22680
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15758
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10292
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	7

Særlige foranstaltninger

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



ENERG
енергия · ενέργεια

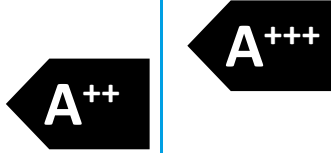
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 20



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 25	■ 27
■ 20	■ 22
■ 20	■ 22
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 20
		233003
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	20
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	192
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	11988
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8904
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
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	25
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	20
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	22
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	137
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	201
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	128
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	188
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	17067
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12535
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7884
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5871



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

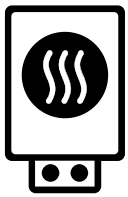
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 20



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

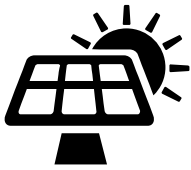
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPF 20
		233003
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	135
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	141
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	132
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	%	3
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 20
		233003
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	20
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	20
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	20.7
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	20.20
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	20.70
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21.3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	21.00
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	21.30
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	21.1
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	20.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	20.10
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	20.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	20.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20.1
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	20.10
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)	%	137
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	128
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.46
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.87
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.26
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.88
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.24
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.6
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.36
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.03

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.24
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.84
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.84
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.84
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	74.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	17067
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	11988
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7884
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	5

Særlige foranstaltninger

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



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 52



55 °C

35 °C



A++

A+++

59 dB

59 dB

■ 65	■ 69
■ 52	■ 56
■ 52	■ 56
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 52
		233007
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	52
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	56
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	200
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	29469
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	22209
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
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	65
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	69
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	52
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	56
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	207
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	199
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	42330
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	31644
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	19157
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	14419



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 52



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

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

		WPF 52
		233007
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	142
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	148
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	142
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	%	0
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 52
		233007
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	65
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	52
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	52
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	53.8
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	52.20
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	52.2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	54.6
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	53.80
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	52.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	55.3
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	54.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	53.3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	55.7
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	55.40
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	54.9
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	53.3
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	52.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	52.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	52.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	52.20
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	52.2
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	52.20
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)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.62
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.12
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.64
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.42
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.03
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.39
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.74
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.52
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.19

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.39
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.99
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.99
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.99
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	99.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	42330
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	29469
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	19157
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	13

Særlige foranstaltninger

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



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 47



55 °C

35 °C



A+

A++

67 dB

■ 31	■ 30
■ 29	■ 29
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPL 47
		228836
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	29
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	29
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	113
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	151
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20577
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15363
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	67
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	31
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	30
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	110
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	123
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	166
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	27346
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20860
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10635
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8367



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 47






+ 
 + 
 + 
 + 










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

		WPL 47
		228836
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	113
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	117.00
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	114.00
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	127.00
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	3
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	10
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 47
		228836
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	31
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	29
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	22.4
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	22.70
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	22.8
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.80
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	27.1
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.80
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.2
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.7
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.60
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.5
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	21.4
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	23.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	19.3
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	22.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	21.50
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	110
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	113
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	123
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		2.6
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.33
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.23
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.09
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.78
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.76
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.43
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.81
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.29
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4,1
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.78

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.5
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.41
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.35
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.18
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.23
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	7.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	25.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	6.710
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	67
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	27346
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	20577
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10635
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	7000

Særlige foranstaltninger

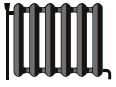
Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning



ENERG
енергия · ενέργεια

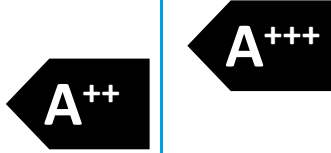
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 40



55 °C

35 °C



59 dB

59 dB

■ 50	■ 53
■ 40	■ 43
■ 40	■ 43
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 40
		233006
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	40
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	43
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	194
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	23479
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	17606
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
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	50
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	53
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	40
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	43
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	202
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	194
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	33723
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	25071
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15248
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	11415



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 40






+ 
 + 
 + 
 + 









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

		WPF 40
		233006
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_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	%	137
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	%	0
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 40
		233006
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	50
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	40
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (Prated)	kW	40
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	41.5
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	40.50
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	40.2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	42.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	41.50
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	40.2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	42.6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	42.10
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	41.1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	43
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	42.80
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	42.4
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	41.1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	40.20
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	40.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	40.2
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	40.20
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	40.2
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	40.20
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 middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperatur anvendelser (ηs)	%	133
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.49
Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.00
Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.9
Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.51
Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.28
Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.90
Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.27
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.6
Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.38
Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.05

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.27
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.88
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.88
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2.88
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	60
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	74.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	59
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	59
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	33723
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	23479
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15248
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	10.5

Særlige foranstaltninger

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



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27 HT



55 °C

35 °C



A++

A+++

64 dB

64 dB

■ 32	■ 34
■ 25	■ 27
■ 25	■ 27
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 27 HT
		233009
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	25
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	175
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	14872
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12359
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	64
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	64
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	32
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	34
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	27
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	136
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	180
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	174
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	21670
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	17849
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9675
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8031



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

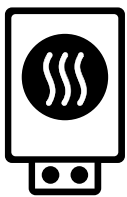
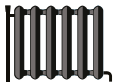
IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27 HT



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

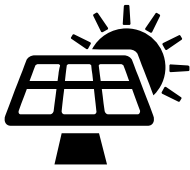
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPF 27 HT
		233009
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	131
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	135
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	140
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	135
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	%	0
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 27 HT
		233009
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Brine
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	25
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.1
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.30
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	26.6
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.10
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	27
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	26.60
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	27.3
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	27.10
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	26.8
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	25.8
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.10
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	25.1
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	25.10
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	25.1
Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	25.10
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)	%	136
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	131
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	131
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.46
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.06
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.77
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.48
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.05
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.78
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.29
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.28
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.12
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.89

Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.29
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.96
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.96
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.96
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	75
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	3
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	3.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	46.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	64
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	64
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	21670
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	14872
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9675
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	6.75

Særlige foranstaltninger

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



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 35



55 °C

35 °C



A++

A+++

60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

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

		WPF 35
		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 (η_s)	%	133
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_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 (η_s)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	208
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	132
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_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



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

		WPF 35
		233005
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_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

		WPF 35
		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	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	74.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
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 ³ /h	8,8

Særlige foranstaltninger

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