



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 07



A++



A

Icon of a house with sound waves and the text **48 dB**. Below it is another icon of a house with sound waves.



Legend for power output: a dark blue square for 9 kW, a medium blue square for 8 kW, and a light blue square for 8 kW.

2019

811/2013

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

		WPC 07
		232928
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3891
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2912
Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	205
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
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	9
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5638
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4184
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2527
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1888
Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	211
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	204
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved koldere klimaforhold	%	116
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved varmere klimaforhold	%	116
Kun mulighed for drift på tidspunkter med svag belastning		-








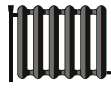


ENERG

енергия · ενέργεια










STIEBEL ELTRON

WPC 07



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

		WPC 07
		232928
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	139
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	3.50
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	143
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	%	5
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++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Belastningsprofil		XL

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPC 07
		232928
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
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	7.2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.00
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.20
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.4
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.30
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.5
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.40
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7.3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7.1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.90
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.90
Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6.9
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd)	kW	6.90
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)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		3.59
Tj = -7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.07
Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.01
Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.61
Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.41
Tj = 7 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.02
Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3.35
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)		4.75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.52
Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4.18
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		3.36

Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2.94
Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)		2.94
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	65
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	0.000
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	54
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	9.000
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0.000
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.000
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5638
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3891
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2527
Volumenstrøm på varmekildesiden	m ³ /h	1.82
Belastningsprofil		XL
Dagligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6.68
Dagligt strømforbrug (Qelec)	kWh	6.68
Dagligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6.68
Årligt strømforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt strømforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt strømforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116

Særlige foranstaltninger

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