



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

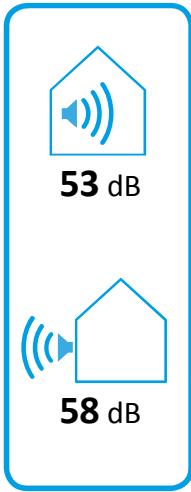
WPL 33 HT



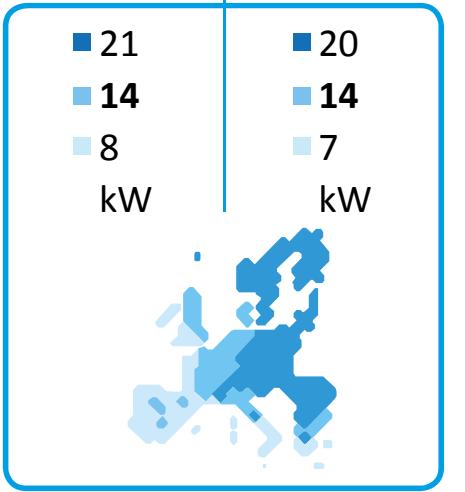
55 °C 35 °C



A⁺ **A⁺**



2019



811/2013

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

		WPL 33 HT
		229938
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	147
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9557
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7663
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	58
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	21
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	20
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	92
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	110
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	163
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	183
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	22302
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	17781
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2907
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2489



ENERG

енергия · ενέργεια

Y
IJA
IE
IA

STIEBEL ELTRON

WPL 33 HT



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

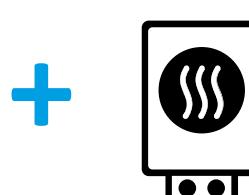
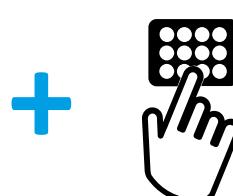
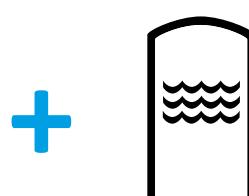
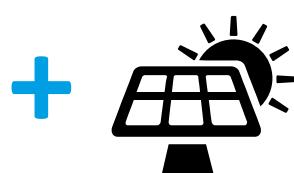
D

E

F

G

A⁺⁺



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

		WPL 33 HT
		229938
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	122
Temperaturregulator-klasse		VI
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	126
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	96
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	167
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	30
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	41
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmer med varmepumpe iht. EU-direktiv nr. 813/2013 & 811/2013

		WPL 33 HT 229938
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Udeluft
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmer med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	21
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12.8
Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7.6
Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	5.6
Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6.6
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11.7
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	13.8
Til luft-vand-varmepumper: Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)	kW	14.34
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	92
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	122
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	163
Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.09
Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		3.06
Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		4.32
Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		5.79
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		2.31
Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)		1.51
Til luft-vand-varmepumper: Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd)		2.11
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)	°C	75
Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)	W	7
Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbrug standby-tilstand (PSB)	W	7
Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	62
Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)	kW	0.64
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	58
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	53
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	22302
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9557
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2907
Volumenstrøm på varmekildesiden	m³/h	3500