

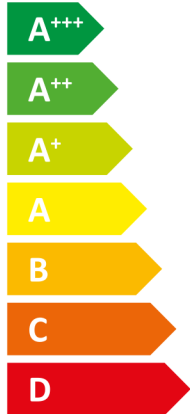
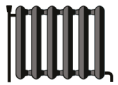


ENERG
енергия · ενεργεια

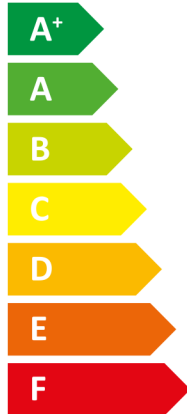


STIEBEL ELTRON

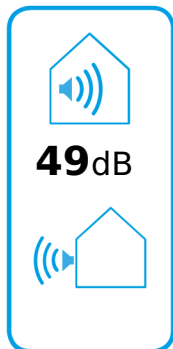
WPC 10 S



A++



A



- 12 kW
- 9 kW
- 9 kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		WPC 10 S
		232939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5358
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4091
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	200
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	110
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	49
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7799
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5895
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3488
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2660
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	206
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	199



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPC 10 S

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

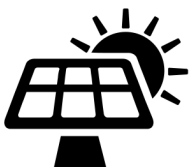
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPC 10 S
		232939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	136
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	145
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	139
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	1
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Belastningsprofil		XL

		WPC 10 S
		232939
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,6
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	9,4
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	9,6
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,4
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,4
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,53
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,03
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,95
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,55
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,33
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,95
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,30
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,65
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,43
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,10
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,31
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,90
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,90
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,90
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,90
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	60
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	85
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	10
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch

Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	49
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7799
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5358
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3488
Flöde värmekälla	m ³ /h	2,54
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,010
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,010
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1529
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1529
Energieffektivitet varmvattenberedning (η _{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	110