



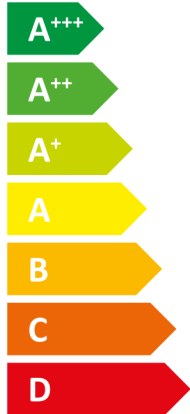
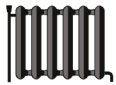
ENERG

енергия · ενεργεια

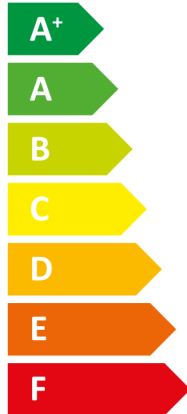
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

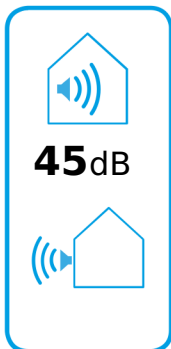
WPE-I 15 HW 230
Premium



A+++



A



■ 14 kW
■ **14 kW**
■ 14 kW

2019

811/2013

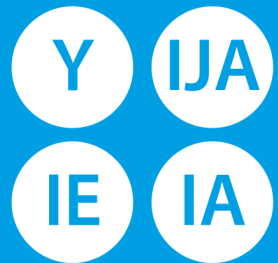
Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		WPE-I 15 HW 230 Premium
		202479
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	14
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6476
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5489
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1451,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	210
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	115
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	45
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	14
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7451
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6298
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4211
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3573
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1451,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1451,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	174
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	218
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	167
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	208
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	115
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid varmare klimatförhållanden	%	115



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 15 HW 230 Premium

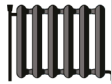
STIEBEL ELTRON



A+++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

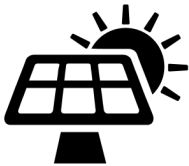
E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPE-I 15 HW 230 Premium
		202479
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	168
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	171
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	178
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	170
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	7
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

		WPE-I 15 HW 230 Premium
		202479
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	14
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,3
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	8,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	13,8
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	13,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	174
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	167
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,24
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,40
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,94
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,44
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,24
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,03
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,99
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,44
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		5,31
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		5,16
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,26
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,26
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,26
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,26
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	°C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	75
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	19

Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	19
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	19
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		veränderlich
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	45
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	7451
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	6476
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4211
Flöde värmekälla	m³/h	131
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	6,610
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,610
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	6,610
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1451,000
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh	1451,000
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh	1451,000
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (f _s)	%	115
Energieffektivitet varmvattenberedning (f _{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	115
Energieffektivitet varmvattenberedning (f _{wh}) vid varmare klimatförhållanden	%	115