



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

WPE-I 07 HW 400
Plus

STIEBEL ELTRON



XL



A⁺⁺

A⁺

A

B

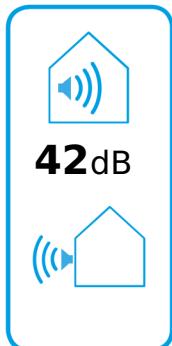
C

D

E

F

A⁺⁺



2019

811/2013

Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)
WPE-I 07 HW 400 Plus

205835

Tillverkare	STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil	XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar	A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar	A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden	A++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW 9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW 8
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 4812
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 3318
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a 1605
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	% 140
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	% 191
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	% 104
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A) 42
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning	-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW 8
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW 8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW 8
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW 9
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 5445
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 3989
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 2948
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a 2293
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	% 142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	% 143
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	% 138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	% 140

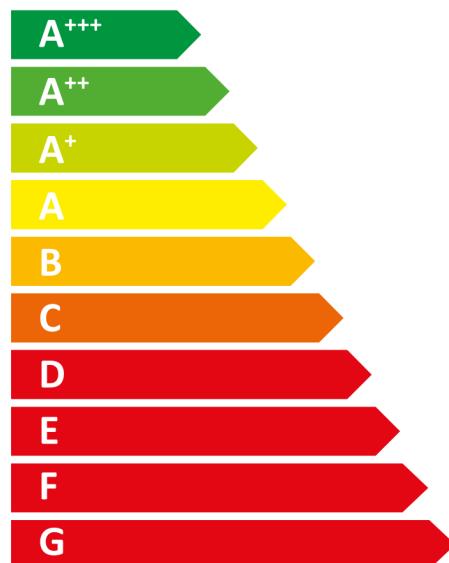
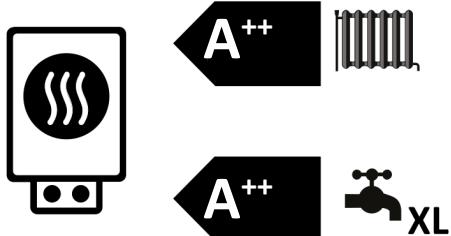


ENERG
енергия · ενέργεια

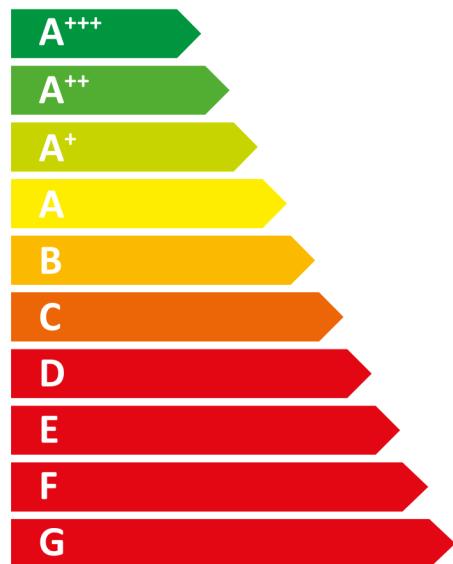
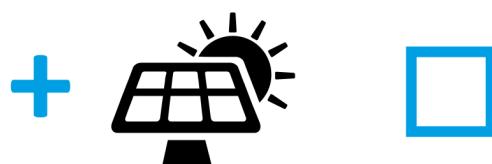
Y IJA
IE IA

WPE-I 07 HW 400 Plus

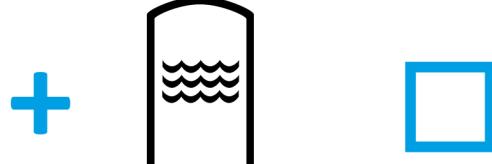
STIEBEL ELTRON



A++



A++



		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Ƞs)	%	140
Temperaturregulatorklass		III
Temperaturregulators bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	140
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 07 HW 400 Plus

205835

Tillverkare	STIEBEL ELTRON	
Värmekälla	Sole	
Lågtemperaturvärmepump	-	
Med elpatron	x	
Kombivärmare med värmepump	x	
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
T _j = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
T _j = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,1
T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
T _j = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
T _j = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
T _j = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
T _j = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,0
T _j = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
T _j = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,9
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,9
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
För luft-vatten-värmepumpar: T _j = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	4
Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Ƞs)	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Ƞs)	%	140
Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Ƞs)	%	138
T _j = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,51
T _j = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,04
T _j = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,96
T _j = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,73
T _j = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,82
T _j = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,36
T _j = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,12
T _j = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,36
T _j = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,69
T _j = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,52
T _j = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,18
T _j = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,22
T _j = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,23
T _j = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,09
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,82
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,82
T _j = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,82
För luft-vatten värmepumpar: T _j = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		2,82
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	4

Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	7
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	7
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)	kWh	1,4
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kWh	1,8
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kWh	1,2
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	42
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5445
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4812
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2948
Flöde värmekälla	m³/h	126
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,471
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,471
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,471
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1605
Energieffektivitet varmvattenberedning (Ƞwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	104