



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 05 HW 400
Plus



■ 6 kW
■ **6 kW**
■ 6 kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
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	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3672
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2630
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	136
Energieffektivitet varmvattenberedning (ηwh) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	122
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	7
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4104
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3170
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2237
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	1825
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (ηs)	%	137



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 05 HW 400 Plus

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 05 HW 400 Plus
		205834
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	135
Temperaturregulatorklass		III
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	136
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	137
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 05 HW 400 Plus
		205834
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	5,1
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	5,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,47
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,86
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,60
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,17
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,94
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,34
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,40
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		427,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,04
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,21
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,21
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,11
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,77
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)	kW	1,1
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,3
Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)	kW	1,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4104
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3672
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	2237
Flöde värmekälla	m³/h	9
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	6,396
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,396
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	6,396
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	122