



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

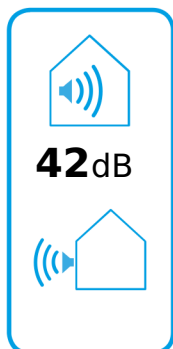
WPE-I 07 HW 400
Plus



A++



A++



2019

811/2013

Produktdatablad: Kombioppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Produsent		STIEBEL ELTRON
Lastprofil		XL
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	8
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4812
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	3318
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1605
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	140
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	191
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	104
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	42
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	9
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5445
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	3989
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2948
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	2293
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	142
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	143
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	138
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	140



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07 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 07 HW 400 Plus
		205835
Produsent		STIEBEL ELTRON
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	140
Temperaturregulatorens klasse		III
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	2
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	139
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	143
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	140
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++
Lastprofil		XL

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Produsent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	9
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6,8
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	4
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	142
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	140
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	138
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,51
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,04
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,96
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,73
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,82
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,36
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,12
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,36
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,69
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,52
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,18
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,22
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,23
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3,09
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,82
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,82
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,82
For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)		2,82
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	4

Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	7
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	7
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	1,4
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	1,8
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	1,2
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	42
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	5445
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	4812
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2948
Volumstrøm varmekildestrøm	m ³ /h	126
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1605
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	104