



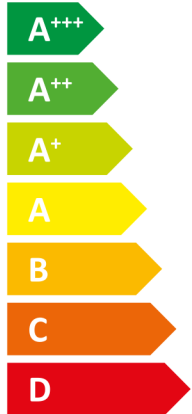
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

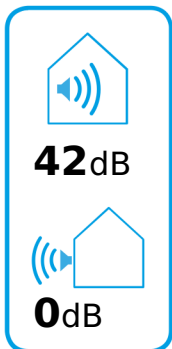
WPE-I 07 HW 400
Plus



A++



A++



2019

811/2013

Produktdatablad: Kombivarmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Producent		STIEBEL ELTRON
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4812
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3318
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1605
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	191
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (ηwh) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	104
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	42
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5445
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3989
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2948
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2293
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	143
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07 HW 400 Plus

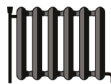
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A⁺⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

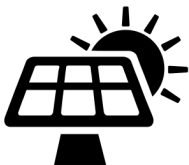
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	140
Temperaturregulator-klasse		III
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	2
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	139
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	140
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A++
Belastningsprofil		XL

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,8
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	140
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	138
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,51
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,04
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,96
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,73
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,82
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,36
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,12
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,36
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,69
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,52
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,18
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,22
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,23
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,09
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,82
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,82
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL< -20 °C) (COPdh)		2,82
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65

Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	4
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	7
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	7
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	1,4
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	1,8
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	1,2
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	42
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5445
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4812
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2948
Flow varmekildeflow	m ³ /h	126
Belastningsprofil		XL
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,471
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1605
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (η_{wh}) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	104