

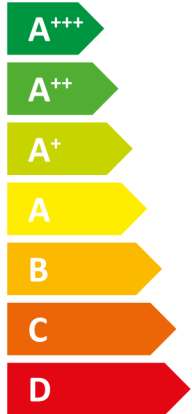
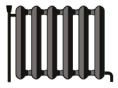


ENERG
енергия · ενεργεια

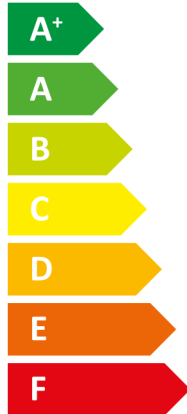
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

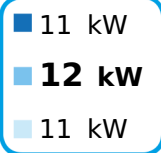
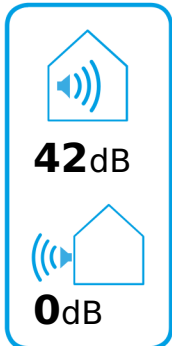
WPE-I 10 HW 400
Plus



A++



A



2019

811/2013

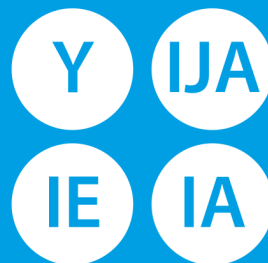
Toote andmeleht: Kombikütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.l. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Tootja		STIEBEL ELTRON
Koormusgraafik		XL
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutusel (Prated)	kW	11
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6357
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4327
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	145
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	147
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	104
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	42
Käitamise võimalus ainult väheste tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7085
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5400
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3818
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3009
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	150
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	151
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	147
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutusel (ηs)	%	148
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 10 HW 400 Plus

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

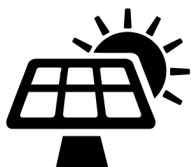
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	145
Temperatuuriregulaatori klass		III
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	2
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	147
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	151
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	148
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Koormusgraafik		XL

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Tootja		STIEBEL ELTRON
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külma keskmistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kliimistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,2
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,5
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,8
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmistingimustes (Pdh)	kW	9,5
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,5
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimistingimuste korral (Pdh)	kW	9,4
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmistingimustes (Pdh)	kW	9,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimistingimustel (Pdh)	kW	9,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimistingimustes (Pdh)	kW	9,2
Bivalentstemperatuur külma keskmistingimustes (Tbiv)	°C	-16
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimistingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimistingimustes (Tbiv)	°C	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	150
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	145
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimistingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	147
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmistingimuste korral (COPd)		3,72
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (COPd)		3,26
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmistingimuste korral (COPd)		4,15
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (COPd)		3,86
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimistingimuste korral (COPd)		3,02
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmistingimuste korral (COPd)		4,54
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (COPd)		4,24
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimistingimuste korral (COPd)		3,57
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmistingimuste korral (COPd)		4,87
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimistingimuste korral (COPd)		469,00
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimistingimuste korral (COPd)		4,37
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmistingimustes (COPd)		3,44
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimistingimuste korral (COPd)		3,44
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimistingimuste korral (COPd)		3,31
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmistingimustes (COPd)		3,02
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimistingimustes (COPd)		3,02
T _j = tööpiirväärtuse temperatuur soojemates kliimistingimustes (COPd)		3,02
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külma keskmistingimustes (WTOL)	°C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimistingimustes (WTOL)	°C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimistingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	4
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	8
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	8
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimistingimustes (PSUP)	kW	2,1

Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	2,5
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,8
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	42
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7085
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6357
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3818
Soojusallika voolu mahukulu	m ³ /h	18
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,525
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,525
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,525
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	104