

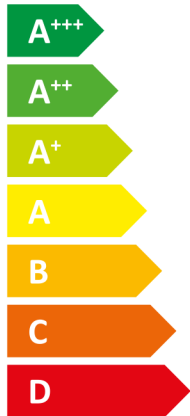
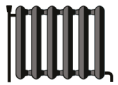


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

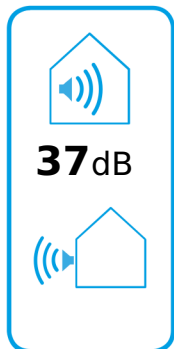
WPE-I 07.1 Plus HW
400



A+++



A+



2019

811/2013

Fișă de date produs: Aparat de încălzire combinat în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Producător		STIEBEL ELTRON
Profil de sarcină		XL
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii		A+++
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase		A+++
Clasa de eficiență energetică pentru prepararea apei calde în condiții climatice medii		A+
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (Prated)	kW	7
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3271
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi joase (QHE)	kWh/a	2785
Consumul anual de energie electrică în condiții climatice medii (AEC)	kWh/a	1272
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	154
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	200
Eficiență energetică a preparării apei calde (η_{wh}) în condiții climatice medii	%	128
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	37
Posibilitate de funcționare exclusivă la orele de solicitare redusă		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	7
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi joase (Prated)	kW	7
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3828
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	3168
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2083
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (QHE)	kWh/a	1777
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	210
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (η_s)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	203
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	203



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus HW 400

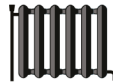
STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺



A⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

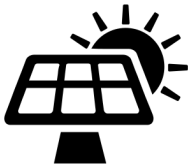
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Producător		STIEBEL ELTRON
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	154
Clasa regulatorului de temperatură		II
Aportul regulatorului de temperatură pentru eficiența energetică a încălzirii locației	%	2
Clasa de eficiență energetică a încălzirii locației în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii		A+++
Clasa de eficiență energetică la încălzirea locației a instalației integrate în condiții climatice medii		A+++
Clasa de eficiență energetică pentru prepararea apei calde în condiții climatice medii		A+
Profil de sarcină		XL

		WPE-I 07.1 Plus HW 400
		207180
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Sole
Pompă de căldură de temperatură joasă		-
Cu un aparat de încălzire auxiliară		x
Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	6
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	1,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	6,4
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai calde (Tbiv)	°C	2
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	154
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	157
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		3,82
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,10
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,36
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,09
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,82
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,63
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,73
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,65
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,69
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		5,61
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		5,21
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		2,82
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,82
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	17
Consum curent termostațat în starea Oprit (PTO)	W	19
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	17
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	37

Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3828
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	3271
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2083
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m ³ /h	1
Profil de sarcină		XL
Consumul zilnic de energie electrică în climă mai rece (QELEC)	kWh	5,954
Consumul zilnic de energie electrică în condiții climatice medii (QELEC)	kWh	5,954
Consumul zilnic de energie electrică în climă mai caldă (QELEC)	kWh	5,954
Consumul anual de energie electrică în condiții climatice medii (AEC)	kWh/a	1272
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi scăzute (η_s)	%	203
Eficiența energetică a preparării apei calde (η_{wh}) în condiții climatice medii	%	128