

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

		LWZ 8 CS smart
		239290
Producător		STIEBEL ELTRON
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	11
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	7
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	8
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,9
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	8,3
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,2
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	6,4
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	5,9
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	8,3
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,6
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,7
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	8,3
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-7
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)	%	102
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	128
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	150
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		2,50
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		2,26
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		3,48
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,27
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		2,34
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,68
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,14
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,26

Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		5,67
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		529,00
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		5,11
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		2,50
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		2,26
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		2,34
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		2,09
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		1,88
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		2,34
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	60
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	27
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	63
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	27
Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)	W	35
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	4,0
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	50
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	50
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	9932
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	4199
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2911
Profil de sarcină		XL
Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai reci (AEC)	kWh/a	2042
Consumul anual de energie electrică în condiții climatice medii (AEC)	kWh/a	1676
Consumul anual de energie electrică în condiții climatice mai calde (AEC)	kWh/a	1183
Eficiența energetică a preparării apei calde (η_{wh}) în condiții climatice medii	%	102