

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný ohřívač podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		LWZ 8 CS smart
		239290
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	7
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,2
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	5,9
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,3
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,6
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,7
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	8,3
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-7
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	102
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	128
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	150
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,50
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,26
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,48
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,27
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,34
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,68
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,14

Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,26
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5,67
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		529,00
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,11
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,50
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,26
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,34
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,09
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		1,88
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,34
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	°C	60
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	W	27
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	63
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	W	27
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	W	35
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	4,0
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	50
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	50
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	9932
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4199
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2911
Zátěžový profil		XL
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	2042
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1676
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a	1183
Energetická účinnost přípravy teplé vody (η_{wh}) při průměrných klimatických podmínkách	%	102