

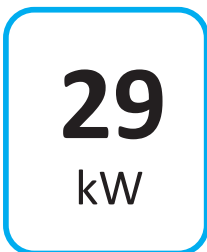


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurModul-Solar  
ZBS 30/210-3 SOE 23  
7738100537



**CerapurModul-Solar**

ZBS 30/210-3 SOE 23

7738100537

Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulās (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738100537
Deklarētais slodzes profils			XL
Energoefektivitātes klase			A
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte klase			A
Nominālā siltuma jauda	Prated	kW	29
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	-
Gada energopatēriņš	$Q_{HE}$	GJ	55
Gada elektroenerģijas patēriņš	AEC	kWh	79
Gada kurināmā patēriņš	AFC	GJ	19
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	$\eta_s$	%	92
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	$\eta_{wh}$	%	80
Akustiskās jaudas līmenis telpās	$L_{WA}$	dB	50
Dati par darbību ārpus maksimālās slodzes laikā			nē
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi	skatīt tehnisko dokumentāciju		
Kondensācijas katls			jā
Zemas temperatūras diapazona katls			nē
B1 katls			nē
Koģenerācijas telpu sildītājs			nē
Kombinētais sildītājs			jā
<b>Lietderīgā siltuma jauda</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$P_4$	kW	29,4
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$P_1$	kW	9,8
<b>Lietderības koeficients</b>			
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā	$\eta_4$	%	88,2
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā	$\eta_1$	%	97,6
<b>Papildu elektroenerģijas patēriņš</b>			
Pie pilnas slodzes	$e_{lmax}$	kW	0,058
Pie daļējas slodzes	$e_{lmin}$	kW	0,037
Gaidstāves režīmā	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Citas pozīcijas</b>			
Siltuma zudums gaidstāves režīmā	$P_{stby}$	kW	0,048
Aizdedzes degļa patērētā jauda	$P_{ign}$	kW	-
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	$NO_x$	mg/kWh	30
<b>Papildu dati kombinētajiem sildītājiem</b>			
Dienas elektroenerģijas patēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{elec}$	kWh	0,359
Dienas kurināmā patēriņš	$Q_{fuel}$	kWh	24,207

Specifiski piesardzības pasākumi instalācijai un apkopei, kā arī otrreizējai izejvielu pārstrādei un/vai utilizācijai aprakstīti instalācijas un lietošanas instrukcijā. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.