

1.2 Techniniai duomenys

Dujinis kondensacinis šildymo prietaisas

Dujinis šildymo katilas, konstrukcija B ir C, kategorija II _{2N3P}		B2HB			
Tipas		Vertės () eksploatuojant su suskystintomis dujomis P			
Vardinės šiluminės galios diapazonas (duomenys pagal EN 677)					
$T_V/T_R = 50/30$ °C	kW	1,9 - 13,0	1,9 - 19,0	2,6 - 26,0	1,8 (3,5) - 35,0
$T_V/T_R = 80/60$ °C	kW	1,7 - 12,1	1,7 - 17,6	2,4 - 24,1	1,6 (3,2) - 32,5
Vardinės šiluminės galios diapazonas, šildant geriamąjį vandenį	kW	1,7 - 17,2	1,7 - 17,2	2,4 - 23,7	1,6 (3,2) - 31,7
Vardinė šiluminė apkrova	kW	1,8 - 17,9	1,8 - 17,9	2,5 - 24,7	1,7 (3,3) - 33,0
Gaminio ID numeris		CE-0085CN0050			
Apsaugos klasė		IP X4 pagal EN 60529			
Dujų prijungimo slėgis					
Gamtinės dujos	mbar	20	20	20	20
	kPa	2	2	2	2
Suskystintos dujos	mbar	50	50	50	50
	kPa	5	5	5	5
Maks. leidž. dujų prijungimo slėgis^{*1}					
Gamtinės dujos	mbar	25,0	25,0	25,0	25,0
	kPa	2,5	2,5	2,5	2,5
Suskystintos dujos	mbar	57,5	57,5	57,5	57,5
	kPa	5,75	5,75	5,75	5,75
Garso galios lygis (duomenys pagal EN ISO 15036-1)					
prie dalinės apkrovos	dB(A)	32	32	36	36
prie vardinės šiluminės galios (šildant geriamąjį vandenį)	dB(A)	39	40	48	52
Elektrinė imamoji galia					
– tiekimo komplektacijoje	W	28	42	65	95
– maks.	W	80	86	95	110
Svoris	kg	41	41	43	47
Šilumokaičio talpa	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Maks. paduodamo vandens temperatūra	°C	74	74	74	74
Maks. debitas (ribinė vertė hidraulinio atskyrimo naudojimui)	l/h	1200	1200	1400	1600
Vardinis cirkuliacinio vandens kiekis kai $T_V/T_R = 80/60$ °C	l/h	507	739	1018	1361
Membraninis slėginis plėtimosi indas					
Turinys	l	10	10	10	10
Pirminis slėgis	bar	0,8	0,8	0,8	0,8
	kPa	80	80	80	80
Leidž. darbinis slėgis	bar	3	3	3	3
	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3
Apsaugos vožtuvo jungtis	Rp	¾	¾	¾	¾
Matmenys					
Ilgis	mm	360	360	360	360
Plotis	mm	450	450	450	450
Aukštis	mm	850	850	850	850
Aukštis su dūmtakio alkūne	mm	1066	1066	1066	1066
Aukštis su apačioje statomu tūriniu vandens šildytuvu	mm	1925	1925	1925	1925
Dujų jungtis	R	½	½	½	½
Prijungimo vertės skaičiuojant pagal maks. apkrovą su dujomis:					
Gamtinės dujos E	m³/h	1,77	1,89	2,61	3,49
Gamtinės dujos LL	m³/h	2,06	2,20	3,04	4,06
Suskystintos dujos P	kg/h	1,31	1,40	1,93	2,58

*1 Jeigu dujų prijungimo slėgis yra didesnis nei maks. leidž. dujų prijungimo slėgis, prieš įrenginį reikia įmontuoti atskirą dujų slėgio reguliatorių.