


## TEHNIČNI PODATKI

	Simbol	Enota	JAKA HFS 30	JAKA HFS 40	JAKA HFS 50	JAKA HFS 60	EVOLUTION EV 25 HAC	EVOLUTION EV 35 HAC
Nazivna toplotna moč	$P_{nazivna}$	kW	29	40	50	60	27	37
Kondenzacijski kotel			NE	NE	NE	NE	DA	DA
 Energijski razred			B	B	B	B	A	A
Dejanska toplotna moč za ogrevalne in kombinirane kotle:								
Pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem režimu delovanja	$P_4$	kW	28,1	39,4	50,8	60,7	27,1	37,4
Pri 30% $P_{nazivna}$ in nizkotemperaturnem režimu delovanja	$P_1$	kW	8,9	12,1	15,6	18,6	8,8	12,2
Dodatna poraba električne energije								
Pri polni obremenitvi	$e_{l,max}$	kW	0,152	0,161	0,161	0,226	0,226	0,226
Pri delni obremenitvi	$e_{l,min}$	kW	0,055	0,056	0,056	0,078	0,078	0,078
V stanju pripravljenosti	$P_{SB}$	kW	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001
Deklarirana obremenitev								
Dnevna poraba električne energije	$Q_{elec}$	kWh						
Energijski izkoristek naprave pri sezonskem ogrevanju	$\eta_s$	%	90	87	86	86	90	92
Dejanski izkoristek za ogrevalne in kombinirane kotle								
Pri nazivni toplotni moči in visokotemperaturnem režimu delovanja	$\eta_4$	%	86,3	89,3	89,1	89,1	92,1	91,1
Pri 30% $P_{nazivna}$ in nizkotemperaturnem režimu delovanja	$\eta_1$	%	92	91,4	90,8	90,8	98,1	97,9
Ostali podatki								
Toplotne izgube v stanju pripravljenosti	$P_{stby}$	kW	0,106	0,094	0,141	0,182	0,12	0,09
Poraba električne moči vžigalnega grelca	$P_{ign}$	kW						
Emisije dušikovih oksidov	$NO_x$	mg / kWh	126	105	128	133	114	117
Izkoristek energije pri ogrevanju vode	$\eta_{wh}$	%						
Dnevna poraba kuriva	$Q_{fuel}$	kWh						
Nizkotemperaturni kotel			DA	DA	DA	DA	NE	NE
B1 kotel			NE	NE	NE	NE	NE	NE
Kogeneracijski ogrevalni kotel			NE	NE	NE	NE	NE	NE
Možnost dodatnega grelca			NE	NE	NE	NE	NE	NE
Kombinirani kotel			NE	NE	NE	NE	NE	NE