

**MELEGVÍZ ÜZEMŰ KAZÁNOK**

<b>VIGAS</b>		16	16	25	25	40	40	60	60	80	80	100	100	
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	
<b>Energiahatékonysági osztály</b>		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Névleges teljesítmény	kW	16		25		40		60		80		100		
EU 2015/1189 környezetbarát tervezés		<input checked="" type="checkbox"/>												
EN 303-5: 2012 szerinti osztály		5												
Maximális üzemi nyomás	bar	3												
Tüzelőanyag		fa max. 20% nedvességtartalomig, min. 15 MJ/kg fűtőértékkel												
Teljesítmény tartomány	kW	8 - 18		8 - 31		14 - 41		15 - 72		25 - 92		25-100		
Tüzelőanyag fogyasztás névleges teljesítménynél	kg/ó	4,2	4,1	6,6	6,5	10,5	10,3	16,1	15,7	21,4	20,8	26,7	26,0	
Kazán huzatigény	mBar	0,10-0,20		0,15-0,25		0,20 – 0,30		0,25 – 0,35						
Tömeg	kg	400		430		460		760		930		950		
Magasság (szabályozóval)	A mm	1135		1385		1420								
Előremenő csonk magassága	B mm	1075		1310		1370								
Visszatérő csonk magassága	C mm	115		125		215								
Feltöltő szelep magassága	D mm	55		70		135								
Kéménycsonk magassága	E mm	890		1110		1160								
Szélesség húzóruddal egyben	F mm	645		795										
Burkolat szélessége	G mm	590		760										
Mélység	H mm	840	1070		1260		1690							
Előremenő csonk	I mm	240		545										
Kéménycsonk átmérője	J mm	160		196										
Távolság a hátulsó éltől	K mm	188	305		880		1210							
Csőcsatlakozók távolsága	L mm	405		70										
Előremenő csonk átmérője	G			2"										
Visszatérő csonk átmérője	G			2"										
Feltöltő szelep átmérője	G			1/2"		3/4"								
Víz térfogat	l	60	75	93	180	205	215							
Füstgáz hőmérséklet:														
- névleges teljesítménynél	°C	240												
- minimális teljesítménynél	°C	150												
Töltő kamra belső mérete	mélység	mm	400	570		750	1150	1090						
	magasság	mm	500		750	730								
	szélesség	mm	380		440	575								
Töltő kamra nyílásának mérete (szélesség×magasság)	mm	435x255		575x318										
Tüzelőanyag max. tömege	kg	20	35	55	95	150	140							
Töltő kamra térfogata	dm <sup>3</sup>	80	120	185	315	483	457							
Zajszint	dB	45	45,5	47,7	51,4	54,2								
Max.teljesítmény felvétel	W	13,8	25,1	21,9	32,9	34,4	45,9	48,8	60,0	62,1	73,2	142	153,8	
Névleges feszültség/frekvencia	V/Hz	230ACV / 50 Hz												
Vízoldali ellenállás:														
Δt 10 °C	mBar	9,70	9,75	10,48	12,77	11,83	11,53							
Δt 20 °C	mBar	1,00	1,05	2,55	3,19	2,96	2,84							
Biztonsági hűtő hőcserélő:														
- belépő víz hőmérséklete	°C	4 – 15												
- belépő víz nyomása	bar	min 1 – max 4												
Biztonság		HONEYWELL TS 131 3/4" termikus biztonsági szelep (nyitási hő 95°C) STB hőmérsékletetároló 100 °C (eltérés -6 °C – 0 °C)												
Égéstermék tömegáram	kg/mp	0,034 – 0,047												