

GŐZFEJLESZTŐ TÍPUS		EGYS	E- 604	SE- 604	E- 704	SE- 704	E- 1004	SE- 1004	E- 1104	SE- 1104	E- 1204	SE- 1204	E- 1304	SE- 1304								
NÉVLEGES HŐTELJESÍTMÉNY	MAXIMUM TERHELÉS	kW	5886	5886	6866	6866	9809	9809	10790	10790	11771	11771	12752	12752								
	SZABÁLYOZÁSI TARTOMÁNY	%	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100	20 / 100								
MAXIMUM TELÍTETT GŐZ TELJESÍTMÉNY (*)		kg/h	9394	9394	10960	10960	15657	15657	17223	17223	18788	18788	20354	20354								
NÉVLEGES MŰKÖDÉSI NYOMÁSÉRTÉK (**)		barg	150 barg nyomásig a típus és a használat függvényében																			
ÜZEMILEG SZERELT ELKTROMOS MOTOR TELJESÍTMÉNY (230/400/415/440 VAC - 50/60 Hz)	TÁPSZIVATTYÚ (****)	kW	11 + 11	11 + 11	11 + 11	11 + 11	55	55	55	55	75	75	75	75								
	VENTILÁTOR	kW	30	30	45	45	75	75	75	75	75	75	75	110								
THERMIKUS HATÁSFOK (**)	ÜZEMANYAG TÍPUS: G = Gáz - O = Olaj		G	O	G	O	G	O	G	O	G	O	G	O								
	MAXIMUM TERHELÉS	%	91	91	94	95	91	90	93	92	92	91	96	95	92	91	96	95	92	91	96	95
	MINIMUM TERHELÉS	%	96	97	97	97	92	91	94	93	94	93	95	94	94	93	95	94	94	93	95	94
FOGYASZTÁS TELJES TERHELÉSÉNél	GÁZ - LCV 37000 kJ/Nm ³	Nm ³ /h	629	609	734	718	1037	994	1141	1094	1245	1193	1349	1292								
	FŰTŐ OLAJ - LCV 42700 kJ/kg	kg/h	545	522	643	629	909	871	1000	958	1091	1045	1181	1132								
VÍZTARTALOM csökigó + víz leválasztó	FELTÖLTVE	L	1917	2183	2109	2375	5501	6930	5501	6930	5501	6930	5501	6930								
	MŰKÖDÉS KÖZBEN	L	1120	1386	1150	1350	2500	3750	2500	3750	2500	3750	2500	3750								
FŰTŐFELÜLET		m ²	112,4	139,4	126,9	154	257	378	257	378	257	378	257	378								
MINIMUM SZÜKSÉGES GÁZNYOMÁS A GŐZFEJLESZTŐ ELŐTT (***)		mbarg	310-430	310-430	220-430	220-430	300	300	300	300	340	340	400	400								
PORLASZTOTT LEVEGŐ olajüzemű gőzfejlesztőknél	SZÜKSÉGES MENNYISÉG	Nm ³ /h	40	40	40	40	50	50	50	50	60	60	70	70								
	SZÜKSÉGES NYOMÁS	barg	5 → 7	5 → 7	5 → 7	6 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7	5 → 7								
A GYORSGŐZFEJLESZTŐ ÁLTALÁNOS MÉRTEI (kb)	HOSSZÚSÁG	gáz	mm	3060	3060	3320	3320	4646	4646	4646	4646	4646	4646	4646								
		olaj	mm	2840	2840	3100	3100	4646	4646	4646	4646	4646	4646	4646								
		gáz-olaj	mm	3190	3190	3320	3320	4646	4646	4646	4646	4646	4646	4646								
	SZÉLESSÉG	minden üzemanyag esetén	mm	2130	2130	2115	2115	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600								
		MAGASSÁG	minden üzemanyag esetén	mm	4590	5235	5200	5845	5229	6153	5229	6153	5229	6153								
	SÚLY (üresen)	minden üzemanyag esetén	kg	6900	7700	8600	9400	17800	21300	17800	21300	17800	21300	21300								
A TÁPSZIVATTYÚ ÁLTALÁNOS MÉRTEI ÁLLVÁNYZATTAL EGYÜTT (kb)	HOSSZÚSÁG	mm	1350	1350	1350	1350	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600									
	SZÉLESSÉG	mm	820	820	820	820	770	770	770	770	770	770	770									
	MAGASSÁG	mm	1155	1155	1155	1155	877	877	877	877	877	877	877									
	SÚLY (üresen)	kg	400	400	400	400	950	950	950	950	950	950	950									
A GŐZFEJLESZTŐ KÉMÉNYCSŐ KÜLSŐ ÁTMÉRŐJE		mm	806	806	908	908	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000									

MEGJEGYZÉSEK

(*) 1bara (abszolút) nyomáson és 100oC-os tápvízzel

(**) 60 oC-os tápvíz hőmérséklettel számolva

(***) A vevő által szabályozva. (100%-os terhelésre alapozva, és a gáz legalacsonyabb fűtőértékére 31,8 és 37,3 MJ/Nm³) - (megjegyzés : a gázszerelvények maximum 500 mbar gáznnyomásra tervezve)

(****) A motor erőssége változhat a tápvíz nyomásának függvényében. E404 / 504 / 604 / és 704 -es típusok kettő tápszivattyúval ellátva.

TS-604 to 1304 REV A