

Kolozsi József Gépipari és Kereskedelmi Kft.

Típus/modell azonosító		KTherm SB 25 EC FC	KTherm SB 30 EC FC	KTherm SB 35 EC FC	KTherm SB 45 EC FC
Max teljesítmény (kW)		25	30	35	45
Névleges/mért hőteljesítmény (kW)		25	30	35	45
Energiahatékonysági osztály		A+	A+	A+	A+
Energiahatékonysági mutató		104,88	104,88	104,88	104,88
Alkalmazott harmonizált szabványok, nem harmonizált szabványok, visszavont szabványok, rendeletek		EN12809:2001/A1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC) EN16510-1:2018 EN 303-5:2021	EN12809:2001/A1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC) EN16510-1:2018 EN 303-5:2021	EN12809:2001/A1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC) EN16510-1:2018 EN 303-5:2021	EN12809:2001/A1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC) EN16510-1:2018 EN 303-5:2021
Hatásfok tüzelőanyagtól függően (%)		77,4	77,4	77,4	77,4
Szezonális hatásfok (%)		74,4	74,4	74,4	74,4
Tüzelési mód		Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
Kondenzációs kazán		Nem	Nem	Nem	Nem
Kapcsolt üzemi szilárdtüzelésű kazán		Nem	Nem	Nem	Nem
Kombinált kazán		Nem	Nem	Nem	Nem
Tüzelőanyag	Optimális tüzelőanyag	Nem fás biomassza < 20 %	Nem fás biomassza < 20 %	Nem fás biomassza < 20 %	Nem fás biomassza < 20 %
	További alkalmas tüzelőanyag	---	---	---	---
Töltőnyílás méret		280x330	280x330	280x330	280x330
Fűtővíz csatlakozás		2"	2"	2"	2"
Füstcső csatlakozás (mm)		150	150	150	150
Magasság H (mm)		1090	1090	1090	1090
Szélesség W (mm)		580	580	580	580
Mélység L (mm)		670	720	770	870
Tömeg (kg) (+ - 5%)		175	199	208	240
Vízterfogat (l)		50	55	60	70
Max. üzemi nyomás (bar)		2,5	2,5	2,5	2,5
Max. üzemi hőmérséklet (°C)		90	90	90	90
Próbanyomás (bar)		5	5	5	5
Füstgáz hőmérséklet (°C)		296	296	296	296
Füstgáz tömegáram		23,4	27,9	31	38,9
Huzatigény (mbar)		0,25	0,25	0,3	0,32
Vízoldali ellenállás	Δ T (15°C) mbar	31	38	45	52
	Δ T (20°C) mbar	20	21	26	30
Tüztér szélesség (mm)		440	440	440	440
Tüztér magasság (mm)		500	500	500	500
Tüztér mélység (mm)		410	460	510	610
EN 303-5:2021 szerinti osztályba sorolás		Class 3	Class 3	Class 3	Class 3