

HŐTERM CARBON / CARBON M
szilárdtüzelésű kazáncsalád, táskás és
csöves hőcserélő kombinációval.

Nagyobb hatásfok!

Cégünk, a Hőtechnikai és Gépipari Kft. már több, mint 4 évtizede gyárt szilárdtüzelésű berendezéseket.

A népszerű **HŐTERM CARBON** és **CARBON M** kazáncsalád 4 féle teljesítmény fokozatban készül.

A kazántest 5. illetve 4.-mm-es lemezből álló hűtött rostéllyal rendelkező tűztérből áll.

- **CARBON / CARBON M 23 kW**
- **CARBON / CARBON M 28 kW**
- **CARBON / CARBON M 35 kW**
- **CARBON / CARBON M 45 kW**

CARBON



CARBON M



Főbb jellemzők

- Táska és csöves hőcserélő ✓
- Nagy tűztérajtó méret ✓
CARBON 340mm x 340mm
CARBON M 340mm x 470mm
- Magas hatásfok ✓
- Tűztér rostély vízűtéssel ✓

Megbízható termék és gyártás



Műszaki adatok

Kazán Típus		CARBON CARBON M 23	CARBON CARBON M 28	CARBON CARBON M 35	CARBON CARBON M 45
Névleges hő teljesítmény					
Kemény fa	kW	23	28	35	45
Fa Brikett	kW	23	28	35	45
Magasság	mm	1100	1100	1100	1100
Szélesség/Mélység	mm	530/550	530/600	530/650	530/750
Kazánvíz mennyiség	L	45	55	65	75
Kémény huzat szükséglet	Pa	25	25	25	25
Füstgáz tömegáram (kemény fa)	kg/s	0,014	0,016	0,02	0,026
Füstgáz tömegáram (fa brikett)	kg/s	0,016	0,02	0,026	0,032
Hatásfok	%	84	84	84	84
Tüzelőanyag	fa (nedvességtartalom max.20%), fa brikett				
Max. tüzelőanyag hosszúság	mm	400	450	500	600
Max.előremenő víz hőmérséklet	°C	90	90	90	90
Min. visszatérő víz hőmérséklet	°C	50	50	50	50
Készülék max.hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Max.üzemi nyomás	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Készülék nyomás próba	bar	4	4	4	4
Kazánsúly	kg	210	225	240	270
Visszatérő hidegvíz	coll	2	2	2	2
Előremenő meleg víz	coll	2	2	2	2
Biztonsági szelep	coll	½"	½"	½"	½"
Füstgáz csatlakozás	mm	150	150	150 / 180 (M)	180
CE	MSZ EN 303-5:2013				
Kazánosztály		3	3	3	3

Tanúsítvány száma: H/BD 17 0012

HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT.

5100 Jászberény Laktanya u. 4.

Tel.: 36 57 / 515-955

E-mail: info@hoterm.hu

Web: www.hoterm.hu

