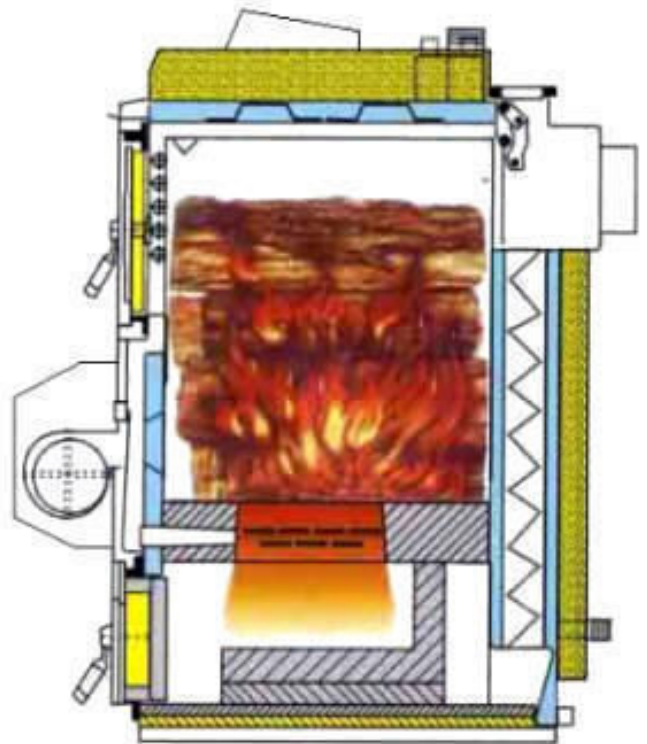


# MAGA keramiska vedpannor

## 20 - 80 kW



**Import, försäljning och service:**

## **Wahlroos verkstad**

**Grankärrvägen 10**

**66160 LÅNGÅMINNE**

**Telefon: 06-3657105**

**Mobiltelefon: 0400-862493**

**Telefax: 06-3657188**

**pellets@wv.fi**

**www.wv.fi**

**www.wv.fi**

# MAGA TURBO keramiska vedpannor



MAGA Turbo är EU-typgodkända enligt Europa Norm EU 303-5 klass 3.

MAGA Turbo är helt olik traditionella vedpannor, förbränning sker genom vedens förgasning och förbränning på ca. 1100°C. Fläkten stöder förbränningen genom styrning av det primära luftflödet i vedmagasinet och det sekundära luftflödet i munstycket. Detta bidrar till att minska bränsleförbrukning med upp till ca. 40% och lämnar efter en askmängd på ca. 1-2% av tillfört bränsle.

Pannorna är lättskötta tack vare rejäla gjutjärnsluckor ock det stora vedmagasinet på 100-350 liter. Därför behöver man inte fylla på ved så ofta. Möjligheten att elda stora vedklabbar sparar tid och besvär. Maga Turbos inre är tillverkat av 6 mm pannstål. De yttre delarna består av 4 mm stålplåt. Den inbyggda automatiken hjälper dig att utnyttja bränslets energi på bästa sätt.

För alla pannor lämnas 2 års garanti.

Pannan finns att få i 6 olika storleksklasser i Finland inom intervallet 20 kW - 80 kW. De tekniska detaljerna för de olika modellerna framgår ur tabellen nedan.

Wahlroos Verkstad ger gärna närmare uppgifter.

Pannmodell		MA 20 TURBO	MA 25 TURBO	MA 31 TURBO	MA 40 TURBO	MA 49 TURBO	MA 80 TURBO
Effekt	kW	20	25	31	40	49	80
Eldyta	m <sup>2</sup>	1,7	1,9	2,3	3,6	4,5	7,3
Vedmagasin	dm <sup>3</sup>	100	125	140	140	190	350
Rökgastemperatur	°C	220	220	220	220	220	220
Erfoderligt drag	Pa	20	20	25	25	30	35
Max arbetstryck	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Vattenvolym	Liter	65	75	85	95	110	190
Rekommenderad storlek för ackumulatortank	Liter	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-4000	4000-6000
Vikt	kg	350	380	430	530	560	700
Rökrörs stos diameter.	mm	160	160	160	160	160	160
Höjd	mm	1100	1190	1190	1270	1270	1370
Djup	mm	980	980	980	980	980	1330
Bredd	mm	550	550	620	620	710	710
Höjd från golv till c/c rökrörsstos	mm	820	910	910	1000	1000	1120
Verkningsgrad	%	87-92	87-92	87-92	87-92	87-92	87-92
Max ljud	dB (A)	55	55	55	55	55	55
Bränsleförbrukning	kg · h <sup>-1</sup>	5,8	6,2	7,8	9,1	9,8	18,6
Max vedlängd ø 60 – 200	mm	500	500	500	500	500	650
El klass	IP	20	20	20	20	20	20
El anslutning	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Fläkt effekt	W	55	55	55	55	55	55
Klass enligt EN 303-5		3	3	3	3	3	3