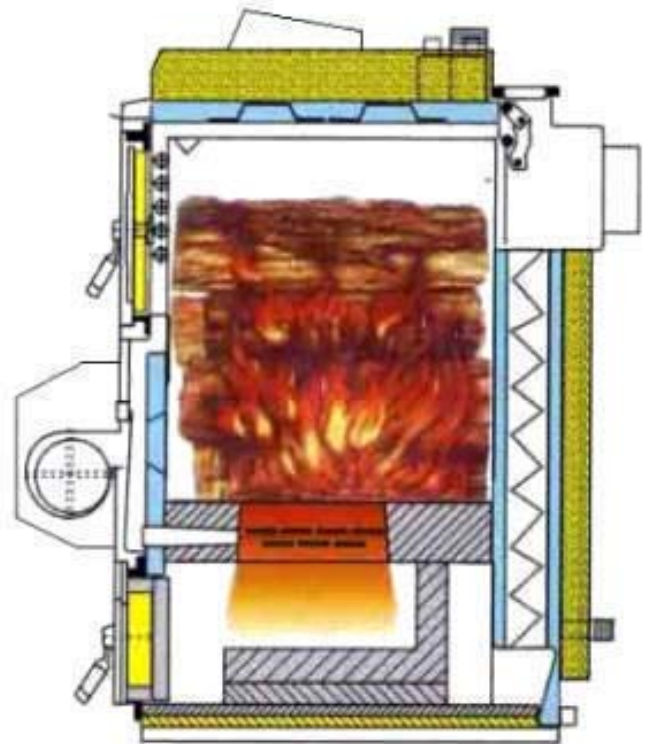


MAGA keraamiset puukattilat

20 - 80 kW



Maahantuonti, myynti ja huolto:

Wahlroos verkstad

Grankärrvägen 10

66160 LÅNGÅMINNE

Puhelin: 06-3657105

Matkapuhelin: 0400-862493

Faksi: 06-3657188

pellets@wv.fi

www.wv.fi

www.wv.fi

MAGA TURBO keraamiset puukattilat



**MAGA Turbo kattilat ovat EU-tyyppihyväksytyjä
Europa Norm EU 303-5 luokka 3.**

MAGA Turbo kattilat erottuvat tavallisista puukattiloista. Puun poltto tapahtuu kaasutuspolttona korkeassa lämpötilassa (n. 1100 °C). Ensiöilma syötetään puhaltimen avulla puupesään ja toisioilma suuttimen kautta. Tämä vähentää polttopuun kulutusta jopa 40%, tehokkaamman palamis-tapahtuman ansiosta. Tuhkan määrä on noin 1-2% syötetystä puumäärästä.

Kattilat ovat helppohoitoisia reilujen valurautaluukkujen ja suuren (100-350 litraa) puupesän ansiosta. Tämän takia puuta ei tarvitse lisätä niin usein. Mahdollisuus polttaa suuria klapeja säästää aikaa ja vaivaa. Maga Turbo on sisäosistaan rakennettu 6mm kattilateräksestä. Ulommat osat ovat 4 mm terästä. Sisäänrakennettu automatiikka auttaa sinua hyödyntämään polttoaineen sisältämän energian mahdollisimman hyvin.

Kaikille kattiloille myönnetään 2 vuoden takuu.

Kattilaa on Suomessa saatavana kuudessa eri teholuokassa: 20 kW - 80 kW välillä.

Tekniset tiedot löytyvät alla olevasta taulukosta. Lisätietoja antaa Wahlroos Werkstad.

Kattilamalli		MA 20 TURBO	MA 25 TURBO	MA 31 TURBO	MA 40 TURBO	MA 49 TURBO	MA 80 TURBO
Teho	kW	20	25	31	40	49	80
Tulipinta	m ²	1,7	1,9	2,3	3,6	4,5	7,3
Puupesän tilavuus	dm ³	100	125	140	140	190	350
Savukaasun lämpötila	°C	220	220	220	220	220	220
Veto	Pa	20	20	25	25	30	35
Maksimi käyttöpaine	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Vesimäärä	Litraa	65	75	85	95	110	190
Varaaajan tilavuus (suositus)	Litraa	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-4000	4000-6000
Paino	kg	350	380	430	530	560	700
Hormiliitäntä läpim.	mm	160	160	160	160	160	160
Korkeus	mm	1100	1190	1190	1270	1270	1370
Syvyys	mm	980	980	980	980	980	1330
Leveys	mm	550	550	620	620	710	710
Korkeus hormiliitännän keskelle lattiasta	mm	820	910	910	1000	1000	1120
Hyötysuhde	%	87-92	87-92	87-92	87-92	87-92	87-92
Maks äänitaso	dB (A)	55	55	55	55	55	55
Polttoaineen kulutus	kg · h ⁻¹	5,8	6,2	7,8	9,1	9,8	18,6
Maks puun pituus ø 60 – 200	mm	500	500	500	500	500	650
Sähköluokka	IP	20	20	20	20	20	20
Sähköliitäntä	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puhallinteho	W	55	55	55	55	55	55
EN 303-5 luokitus		3	3	3	3	3	3