

30 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ ИЛИ ТВЪРДО ГОРИВО TS Pel

Котлите **TS Pel** са стоманени, триходови, на пелети или твърдо гориво, в комплект с пелетна горелка **Megatherm MPB**. Предназначени са за отопление на жилищни сгради, хотели и производствени помещения, при максимална температура на водата 80° и макс. работно налягане 2.5 bar.

Скарата е с водно охлаждане, благодарение на което се постига едновременно по-голяма нагревна повърхност и много по-дълъг експлоатационен живот.

Димогарните тръби са Ø51x3,6мм от безшевна стоманена тръба и са разположени в горния край на горивната камера. Това допълнително увеличава нагревната повърхност, осигурява много добра тяга, по-трудно и бавно натрупване на сажди, по-лесно почистване и гарантира постоянен максимален КПД - до 90% за пелети и до 78-80% за твърдо гориво.

Котлите имат две вратички. Горната е за почистване на димогарните тръби, а долната - за почистване на горивната камера или за зареждане с тв. гориво. При доставка, котелът може да се поръча с две вратички - едната е с отвор за пелетна горелка, а другата плътна - за твърдо гориво (опция). Също може да се поръча с една врата, с отвор за пелетна горелка и контрафланец за затапване.

При работа на пелети, се демонтира затапващият фланец на долната врата и там се монтира фланеца на пелетната горелка.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		TS 60	TS 80	TS 120	TS 150
Топлинна мощност на тв. гориво	kW	60	70-80	110-120	130-150
Тип пелетна горелка	bar	MPB 60	MPB 80	MPB 150 Pro	
Макс. работно налягане	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Работна темп. на котела	С°	75-80	75-80	75-80	75-80
Вход / изход вода	цол	1 1/4"	2"	2"	2 1/2"
Тегло на котела	кг	320	360	470	540
Обем на водната риза	л	166	193	240	320
Ширина на котела	мм	700	700	800	830
Дълбочина на котела	мм	1120	1200	1350	1380
Височина на котела	мм	1350	1350	1350	1520
Височина на горна врата	мм	320	320	320	320
Височина на долна врата	мм	430	430	430	430
Диаметър на фукса	Ø мм	200	200	250	300

В конструкцията на котлите е заложен **триходов топлообменник**, с който в сравнение с двуходовите котли, се постига много по-добро топлоотдаване, повишава се КПД и се намалява температурата на изходящите газове.

Котлите **TS Pel** може да работят и на твърдо гориво - на долно горене. В този случай се сменя вратичката или се сваля горелката и се слага контрафланеца. Облицовани са с **прахово боядисани капаци**, топлоизолирани с дюшек от мергелна вата с дебелина 50 мм салум. фолио.

Почистването на пепелника трябва да се извършва два - три пъти седмично, в зависимост от качеството на пелетите.

НОВО ПОКОЛЕНИЕ ПЕЛЕТНИ ГОРЕЛКИ MEGATHERM



В комплект с:

- подаващ винт,
- мека връзка между подаващия винт и горелката
- температурна сонда за котела;

MPB 60 и MPB 80
25-60kW 40-80kW

MPB 150 Pro
70-150kW

- ◆ Дигитално табло за управление с голям дисплей, подробно описание на всички параметри и меню на български език
- ◆ Прецизен контрол на горенето чрез фотосонда;
- ◆ Гравитачно подаване на пелетите за по-равномерно разпределение в зоната за горене и разбиване на натрупани пепел и шлак;
- ◆ Автоматичен рестарт след тестване на текущото състояние при спиране на ел. захранването;
- ◆ Над 95% ефективност на горенето;
- ◆ Много ниска себестойност на поддръжката
- ◆ Изключително лесно обслужване и почистване
- ◆ Имат вграден електромагнитен клапан за самопочистване с въздух под налягане. Необходимо е само да се достави компресор.

Доверете се на опита и професионализма на нашите специалисти и "ЛАКАЛ" ще Ви осигури необходимия комфорт за зимата!

МАГАЗИНИ:

ПЛОВДИВ 4004; бул. "Н. Вапцаров" 136
ВАРНА 9000; ул. "Ген. Колев" 60А
В. ТЪРНОВО 5000; ул. "Полтава" 1

032/ 67-30-20
052/ 60-71-76
062/ 63-89-95

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС:

Пловдив 4004, бул. "Н. Вапцаров" 136
тел.: 032/ 67-30-10
тел.: 032/ 67-60-06
факс: 032/ 67-29-00
e-mail: office@lakal-bg.com