

## ВИРОБНИЦТВО ЧУГУЇВСЬКИЙ ЗАВОД ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ

Виробництво твердопаливних котлів Thermo Alliance бере свій початок із 2015 року на базі ТОВ «Чугуївський Завод Паливної Апаратури».

Котли Thermo Alliance виробляються на сучасному обладнанні високо-кваліфікованими спеціалістами.

Особлива увага приділяється контролю якості продукції, що випускається, відповідності її державним стандартам та вимогам ринку України.

У конструкторському відділі постійно вдосконалюється конструкція існуючого асортименту, а також розробляються нові моделі твердопаливних котлів Thermo Alliance.



## КОМПЛЕКТУЮЧІ ПЕЛЕТНИЙ ПАЛЬНИК



Контроллер керування  
ECOMAX 860 Plum



Переваги пелетних пальників:

- найбільш економічні пальники;
- поставка в комплекті з кращим контролером Ecomax Plum 860;
- працює з будь-якою пелетою;
- рухомі колосники;
- функція самоочистки;
- діагностика помилок;
- пожежобезпечна;
- проста в використанні;
- можливість управління через інтернет (додатково).

Можлива комплектація з котлами:

- Ferrum + V 2.0 (20,26,30 кВт)
- Ferrum V 2.0 (20-24,26-30 кВт)
- Vulcan V 2.0 (20,27,35,40 кВт)

ДЛЯ НОТАТОК:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ВАШ ПРЕДСТАВНИК:

.....

# ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# THERMO ALLIANCE

# КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ ТВЕРДОПАЛИВНІ

**THERMO**  
ALLIANCE



## СЕРІЯ MAGNUM

Серія Magnum має просту й надійну конструкцію. На бічних стінках встановлені порти під механічний регулятор тяги, який служить для автоматизації управління режимами роботи котла. На нижніх дверях передбачений люк для підключення вентилятора, тобто є можливість управляти режимами роботи котла в повністю автоматичному режимі. З тилового боку котла передбачений порт під ТЕН.

- ВИСОКЕ ККД**
- ВЕЛИКА ТОПКА**
- ТОВЩИНА СТАЛІ ТЕПЛОБМІННИКА 4 mm**
- КОМБІНОВАНІ КОЛОСНИКИ SFW**
- 3 РОКИ ГАРАНТІЇ**
- ЧЕСНА ВАГА**
- НАЙКРАЩИЙ У СВОЄМУ КЛАСІ**
- ПОРТ ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТЕНА**

Найменування	Од. вимір.	SF/SFW 10	SF/SFW 12	SF/SFW 16	SF/SFW 20
Потужність	кВт	10	12	16	20
Опалювана площа	м <sup>2</sup>	100	120	160	200
Об'єм води в котлі	дм <sup>3</sup>	35 (37)	40 (42)	50 (52)	57 (60)
Об'єм топки	дм <sup>3</sup>	38 (35)	48 (45)	62 (58)	71 (67)
Висота котла	мм	770	870	870	870
Ширина котла	мм	505	505	505	505
Глибина котла	мм	710	710	850	970
Маса котла	кг	105 (110)	110 (120)	130 (140)	145 (155)



## СЕРІЯ FERRUM

Високоєфективна конструкція дозволяє отримати високий ККД, тобто мінімізувати витрати на паливо. Усі котли мають можливість підключення механічного регулятора тяги і системи автоматики. Трьохдверна конструкція дозволяє легко експлуатувати котел. Висока якість збірки і товщина сталі теплообмінника 4/6 мм дозволяють котлу служити протягом тривалого терміну.

- ККД 85%**
- ВЕЛИКА ТОПКА**
- ТОВЩИНА СТАЛІ ТЕПЛОБМІННИКА FSF-4 mm, FSF+-6mm**
- ТРИВАЛЕ ГОРИННЯ**
- 3 РОКИ ГАРАНТІЇ**
- ЧЕСНА ВАГА**
- НАЙКРАЩИЙ У СВОЄМУ КЛАСІ**
- УСТАНОВКА ПЕЛЕТНОГО ПАЛЬНИКА ВІД 20 кВт**

Найменування	Од. вимір.	FSF+ 14	FSF+ 16	FSF+ 20	FSF+ 26	FSF+ 30	FSF 14	FSF 20	FSF 24	FSF 30
Потужність	кВт	14	16	20	26	30	14	20	24	30
Опалювана площа	м <sup>2</sup>	140	160	200	260	300	140	200	240	300
Об'єм води в котлі	дм <sup>3</sup>	50	58	64	68	74	50	60	68	72
Об'єм топки	дм <sup>3</sup>	55	66	84	99	113	45	58	83	96
Висота котла	мм	1045	1055	1165	1165	1245	1090	1120	1210	1215
Ширина котла	мм	550	550	550	600	600	490	490	540	590
Глибина котла	мм	777	870	870	870	870	760	850	850	850
Маса котла	кг	204	228	250	272	290	154	178	204	222



## СЕРІЯ VULCAN

На бічних стінках встановлені порти під механічний регулятор тяги, який служить для автоматизації управління режимами роботи котла. У всіх котлах передбачений порт під вентилятор. Починаючи з котлів потужністю 20 кВт передбачений порт під пелетний паливник факельного типу. Висока якість збірки і товщина сталі теплообмінника 6 мм дозволяють котлу служити протягом тривалого терміну. Чавунні колосникові решітки дозволяють використовувати будь-яке паливо (дрова, вугілля, брикети і т.ін.).

- ККД 85%**
- ВЕЛИКА ТОПКА**
- ТОВЩИНА СТАЛІ ТЕПЛОБМІННИКА 6 mm**
- ТРИВАЛЕ ГОРИННЯ**
- 3 РОКИ ГАРАНТІЇ**
- ЧЕСНА ВАГА**
- НАЙКРАЩИЙ У СВОЄМУ КЛАСІ**
- УСТАНОВКА ПЕЛЕТНОГО ПАЛЬНИКА ВІД 20 кВт**

Найменування	Од. вимір.	SF 15	SF 18	SF 20	SF 27	SF 35	SF 40
Потужність	кВт	15	18	20	27	35	40
Опалювана площа	м <sup>2</sup>	150	180	200	270	350	400
Об'єм води в котлі	дм <sup>3</sup>	65	72	80	99	119	139
Об'єм топки	дм <sup>3</sup>	40	52	77	99	117	141
Висота котла	мм	1113	1140	1340	1340	1410	1525
Ширина котла	мм	490	550	550	610	610	660
Глибина котла	мм	870	875	880	935	985	924
Маса котла	кг	236	271	305	354	391	425

\* у дужках характеристики для моделі з водяними колосниками.