

# V3/V3 S



Гарантія 5 років на герметичність котла.



Теплообмінник виконаний з «котлової» сталі P256 GH гр. 6мм



Водна решітка збільшує тепловіддачу



Трьох тягова циркуляція відпрацьованих газів і повне їх згорання



Можливість двохсистемної роботи (верхня і нижня камери згорання)



Велика камера згорання і широкі загрузочні дверцята з регулюванням дотискання і можливість легко переставляти їх вправо/вліво



Можливість регулювання температури за допомогою електронного керування з вентилятором і висвітленням на дисплеї LCD

**Котел MCE V3** – це сталевий універсальний котел з верхньою і нижньою камерами згорання. Він обладнаний вертикальним пластинчастим теплообмінником, що складається з трьох пластин, зроблений з «котлової» сталі P256 GH гр. 6мм. Водна решітка збільшує обігрівачу поверхню і тепловіддачу. Водний корпус покритий теплоізоляцією з мінеральної вати, прикритою плащем зі сталевого листа.

Процес згорання може бути керований вручну за допомогою регулювального гвинта, що знаходиться в нижніх дверцятах біля повітряної заслінки, або за допомогою регулятора тяги повітря (не входить у стандартну комплектацію котла). Котел MCE V3 може також бути укомплектований вентилятором тяги і мікропроцесорним регулятором, який контролює процес згорання, регулює приплив повітря і утримує задану температуру центрального опалення і гарячого водопостачання (функція додаткова – платна).

Для котлів MCE V3 передбачена верхня чистка, яка дає можливість очистки вертикальних пластин теплообмінника, а також бокові вичистки, розміщені на боках котла, в нижній частині, для усунення пилу і осадів, що утворилися після чистки пластин теплообмінника.

Перевагою котла є розміщені вертикально пластини теплообмінника, завдяки яким, пил, що виникає під час спалювання палива оппадає на дно котла і не зменшує ефективності віддачі тепла від процесу згорання.

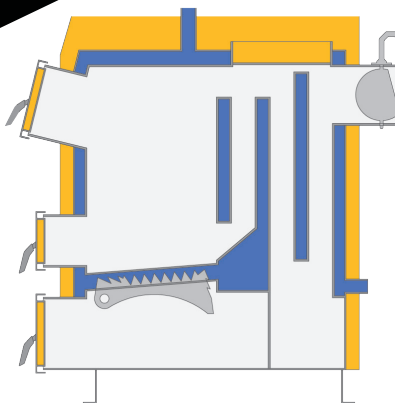
В котлах типу MCE V3 можливо використовувати великий вибір палива: кам'яне вугілля, суміш кам'яного вугілля 31.2 класу 27/9, асортименту горіх II(OII) і асортименту антрацит M1, дерево, брикети, гранули, паливні суміші, компоненти біомаси і т.п.

Доступною є також бокова версія котлів MCE V3, яка передбачена для котельних, розміри яких не дозволяють встановлення основної версії котла.

Котли MCE V3 працюють у системах опалення гравітаційного типу або у системах відкритого типу з примусовою циркуляцією.

Також доступна версія котла MCE V3 S - цей котел вже укомплектований вентилятором тяги і мікропроцесорним регулятором, який контролює процес згорання, регулює приплив повітря і утримує задану температуру центрального опалення і гарячого водопостачання.

# V3/V3 S



V3/V3 S

Параметри	Од. вим.	12	14	18	20	24	30	34	38	45	50
Номінальна потужність	kW	3,6 - 12	4,2 - 14	5,4 - 18	6,0-20	7,2 -24	9,0-30	10,2-34	11,4-38	13,5-45	15 - 50
Гріюча поверхня	m <sup>2</sup>	1,2	1,4	1,7	1,9	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	4,5
Площа опалювальних приміщень*	m <sup>2</sup>	до 120	до 150	до 180	до 200	до 240	до 290	до 320	до 380	до 450	до 500
ККД	%	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81
Максимально допустимий робочий тиск	Мра	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тяга димоходу	Pa	20 - 25	20 - 25	20 - 30	20 - 30	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40
Температура гріючої води	st.C	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90
Розріз димохода	Ø mm	160	160	180	180	200	200	220	220	250	250
Мінімальна висота димохода	m	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Розміри димового каналу	mm	160	160	180	180	180	180	180	180	180	220
Напруга	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Діаметр водяних труб	mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Маса котла	kg	280	290	305	310	325	370	395	430	480	540
Об'єм води в котлі	l	48	52	58	66	74	90	98	110	124	130
Об'єм камери загрузки	kg	39	45	67	70	81	86	98	110	187	204
Висота**	mm	1020	1050	1100	1120	1140	1140	1140	1140	1250	1250
Висота від основи до осі димохода	mm	820	850	900	920	940	940	940	940	1050	1050
Довжина	mm	1 090	1090	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1405	1405
Ширина	mm	510	530	550	550	550	600	650	700	750	800
Глибина камери згорання	mm	290	290	290	385	385	385	385	385	495	495
Дверцята заправки (шир.х.вис.)	mm	300x205	300x205	320x205	320x205	320x205	320x205	320x205	320x205	320x205	390x235

\* ПРИБЛИЗНА ПЛОЩА ЗАЛЕЖИТЬ ВІД КЛІМАТИЧНИХ УМОВ, УТЕПЛЕННЯ БУДИНКУ, СПОЖИВАННЯ ТЕПЛА І Т.Д.

\*\* РОЗМІРИ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА, ПРИ УМОВІ ВСТАНОВЛЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРА MRLPUSM WPA 120K, ДО РОЗМІРІВ СЛІД ДОДАТИ 180 mm

**ПРИДБАТИ КОТЕЛ МОЖНА В КОМПАНІ ТЕПЛО-СТРОЙ**

Наш сайт: [teplo-ukraine.com.ua](http://teplo-ukraine.com.ua)

Наші телефони: (096) 320-46-46, (066) 716-46-06, (063) 130-49-49

