

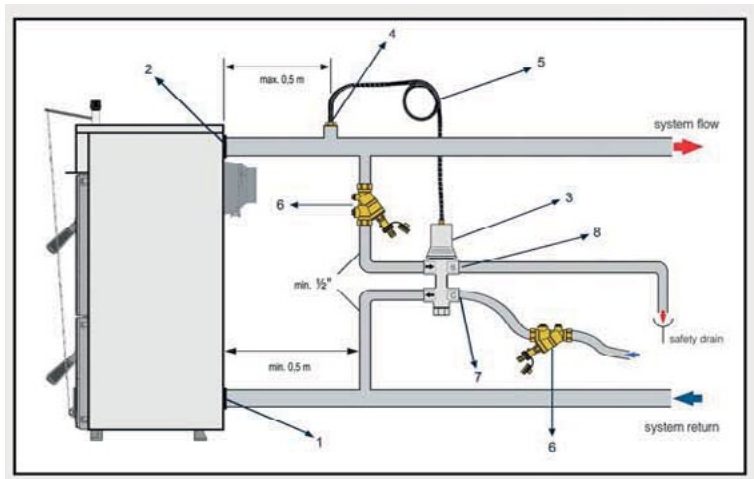
Серія SF
17-60 кВт



Твердопаливний чавунний котел



Запобіжний температурний клапан:



Запобіжний температурний клапан має бути з'єднаний із впускними-випускними отворами

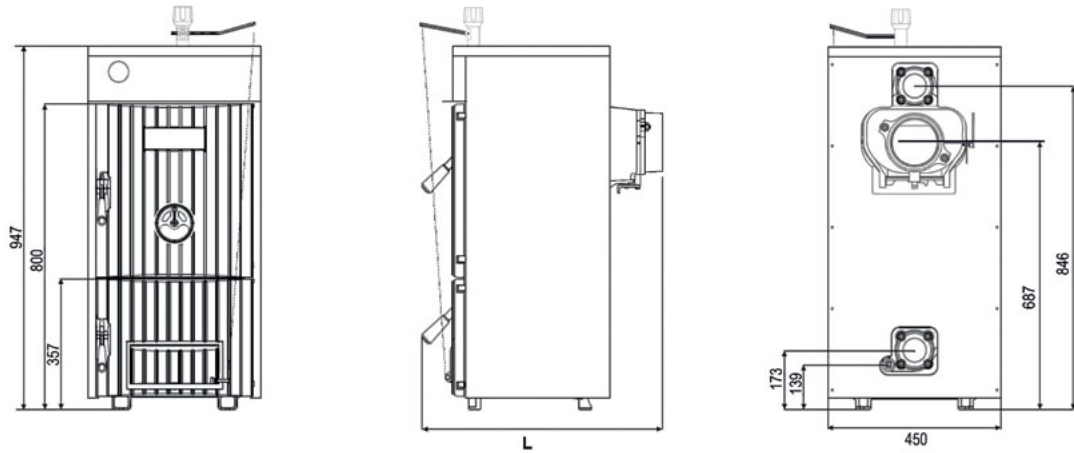
1. Впускний отвір прямої мережної води
2. Впускний отвір прямої мережної води
3. Блокувальний пристрій (Caleffi 544)
4. Блокувальний пристрій, щуп ½ дюйма
5. Щуп блокувального пристрою для використання за допомогою капілярного методу
6. Фільтр
7. Впускний отвір охолоджуючої води ½ дюйма
8. Впускний отвір охолоджуючої води (трубопровід) ½ дюйма

Серія SF надає вісім моделей на вибір, які варіюються по напрузі від 38 кВт до 95 кВт.
Чавунні частини виробів серії SF виробляється із застосуванням техніки лиття, особливого чавуну ENGJL 200, який надає виробу опірність корозії та температурним впливам.
Серія SF дозволяє використовувати як дерево, так і кокс для центрального опалення.
Котли серії SF мають гарантію 3 роки на чавунні частини виробу.
Певна форма чавунних котлів дозволяє повністю збалансувати згоряння з виділенням продуктів згоряння з відпрацьованими газами.
Ізоляція корпусу котла, обмотаного скловатою високої щільності, що забезпечує повну ізоляцію і низький рівень виділення продуктів згоряння виробів серії SF.
Проста установка в котельні. Надійність деталей управління і безпеки.



Технічні характеристики:

Тип котлу		SF-03	SF-04	SF-05	SF-06	SF-07	SF-08	SF-09	SF-10
Кількість елементів	Pcs.	3	4	5	6	7	8	9	10
Номінальна теплопродуктивність (кам'яне вугілля - деревина)	кВт	15,0-17,0	22,0-27,0	31,0-34,0	38,0-41,0	43,0-46,0	48,0-51,0	52,0-55,0	56,0-60,0
Номінальна теплопродуктивність (міцна деревина - колоті колоди)	кВт	12,0-14,0	18,0-20,0	25,0-27,0	30,0-33,0	34,0-38,0	39,0-42,0	42,0-44,0	44,0-47,0
Мінімальна теплопродуктивність	кВт	9,2	12,1	14,6	18,5	20,4	24,4	24,5	30,6
Максимальна температура кипіння води	С	90							
Мінімальна температура підігріву циркулюючої води	С	50							
Температурна межа запірного клапана	С	95							
Час горіння для номінального випуску (кам'яне вугілля)	години	>4							
Час горіння для номінального випуску (деревина)	години	>2							
Діапазон регулювання температури	°С	30-90							
Максимальний тиск системи	бар	4							
Мінімальний тиск системи	бар	0.4							
Об'єм води у котлі	л.	16,33	20,30	24,27	28,24	32,21	36,18	40,16	44,14
Вагова витрата відпрацьованого газу (кам'яне вугілля)	Кг/с	0,018	0,025	0,031	0,038	0,042	0,048	0,052	0,055
Вагова витрата відпрацьованого газу (деревина)	Кг/с	0,015	0,018	0,024	0,028	0,034	0,038	0,042	0,046
Мінімальний тиск витяжної труби	Мілі бар	0,12	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30
Мінімальний тиск витяжної труби	мм	150					180		
Розміри камери згоряння Ш x В	мм	390x380							
Довжина	мм	245	345	445	545	645	745	845	945
Температура вихлопних газів	С	190-260				180-245		170-210	
З'єднання вводу-виводу води	дюйм	G2 дюйма							
З'єднувач вводу-виводу запобіжного клапану	дюйм	G1/2 дюйма							
Водовідвід котла	дюйм	G1/2 дюйма							
Максимальний шум згідно із діючими нормами	Дб	45-60(A)							
Клас котлу (EN 303-5)		1							
Вага	кг	197	239	279	327	364	405	442	479



Серія	SF-03	SF-04	SF-05	SF-06	SF-07	SF-08	SF-09	SF-10
Довжина (мм)	609	709	809	909	1.009	1.109	1.209	1.309



Адреса:

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi 17. cadde

No. 5 34670 Стамбул

Туреччина

Тел.: +90 212 485 48 74

Факс.: +90 212 485 48 73

info@onmetal.com.tr

info@rima.com.tr

www.onmetal.com.tr

www.rima.com.tr