ул. Никола Парапунов 3а/33
00389 (0) 2 3079-286
contact@ales.com.mk
www.ales.com.mk

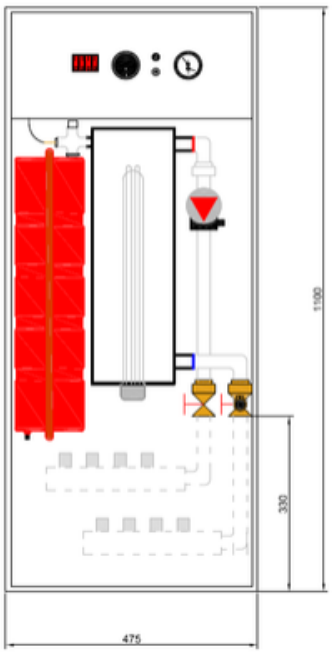
Електрични котли

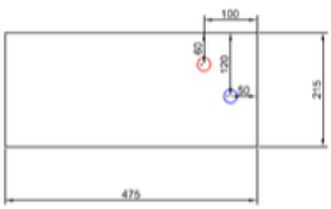
Моноблок за на sид (со колектори)



МОНОБЛОК серијата електрични котли се произведуваат со моќност од 6 kW до 27 kW. Овој тип на електрични котли има пумпа, лонче за обезвоздушување, сигурносен вентил, вентили за влез и излез на вода и тристепен регулационен термостат кој ги вклучува и исклучува степенасто грејачите во зависност од постигнатата температура.Тие се користат како основен или помошен извор на енергија за станбени, деловни и индустриски објекти. Овој тип на електрични котли се монтира на sид и изводите за хидро инсталацијата се во десниот дел на долната страна, но по избор на инсталатерот (*по нарачка*) тие може да се произведат и во левиот дел на долната страна. Тие се произведуваат со простор за колектори се со цел целата инсталација да биде сместена во еден ормар (касета). Доколку изводите за хидро инсталацијата се произведат од долна страна-лево, тогаш и влезовите за каблите се исто така од лева страна.

Димензии



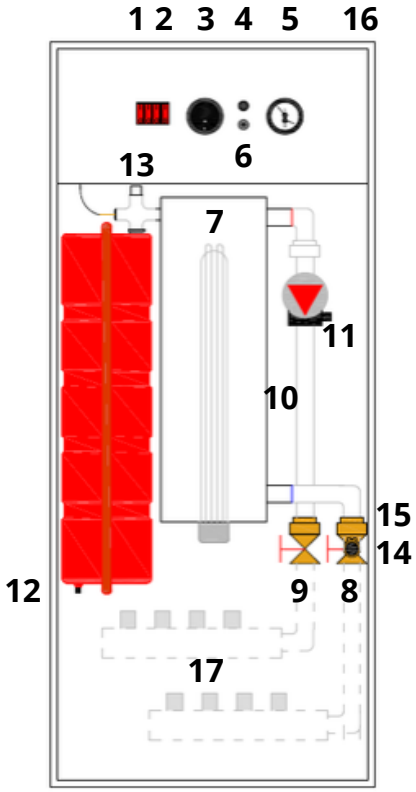




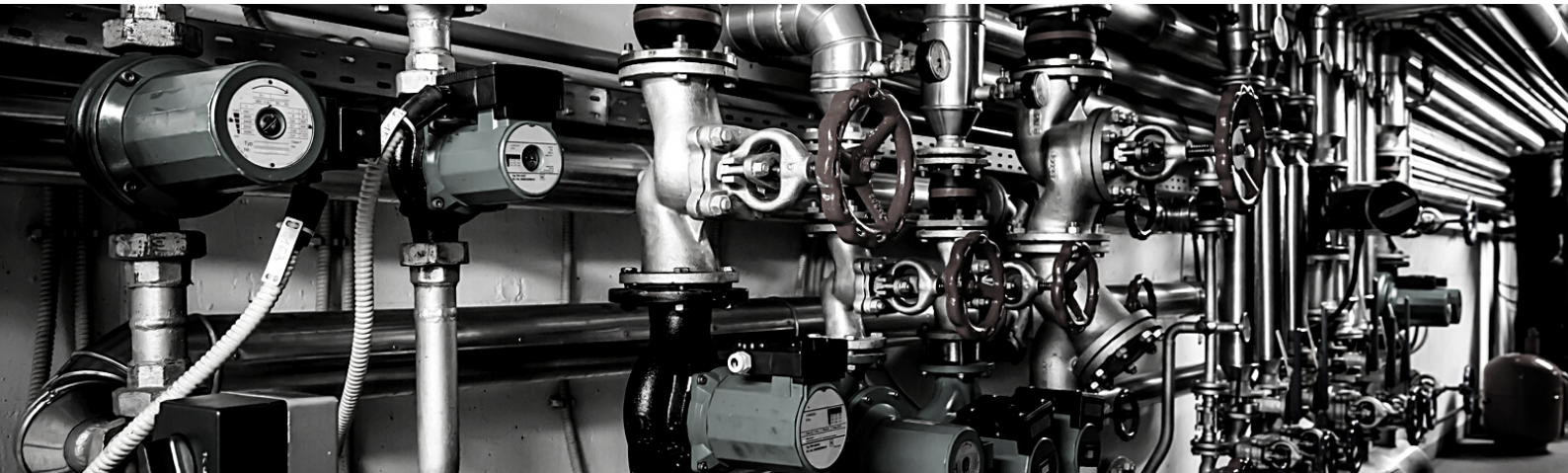
ул. Никола Парапунов 3а/33
00389 (0) 2 3079-286
contact@ales.com.mk
www.ales.com.mk



Елементи



1. Прекинувач за пумпа (главен прекинувач)
2. Прекинувачи за грејачи
3. Регулационен термостат
4. Заштитен термостат
5. Термоманометар
6. Осигурувач 5 А
7. Грејачи
8. Вентил за влез на вода
9. Вентил за излез на вода
10. Резервоар
11. Пумпа
12. Експанзионен сад
13. Лонче за обезвоздушување
14. Вентил за полнење на вода
15. Сигурносен вентил
16. Влез за напонски кабел и кабел за термостат
17. Простор за колектори



ул. Никола Парапунов 3а/33
00389 (0) 2 3079-286
contact@ales.com.mk
www.ales.com.mk

Техничка спецификација

Моќност	6 kW	8 kW	9 kW	12 kW	18 kW	24 kW	27 kW
Напон	380 V AC, 50 Hz						
Струја	9 A	12 A	14 A	18 A	27 A	37 A	41 A
Потребни осигурувачи	16 A	16 A	16 A	25 A	32 A	40 A	50 A
Напоен кабел	5x2.5mm²	5x2.5mm²	5x2.5mm²	5x4mm²	5x4mm²	5x6mm²	5x6mm²
Број на степени на моќност	1	1	1	3	3	3	3
Максимален дозволен работен притисок	2.2 bar						
Минимален дозволен работен притисок	1.2 bar						
Максимална дозволена температура	80 °C						
Сигурносен вентил	3 bar						
Приклучок на влез и излез на вода	1"	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"
Волумен на вода во резервоар	13 l						
Волумен на експанзионен сад	8 l	8 l	8 l	10 l	12 l	12 l	12 l
Степен на заштита	IP 40						
Степен на корисно дејство	99 %						
Маса (без вода)	34 kg	34 kg	34 kg	36.1 kg	37.5 kg	38 kg	39 kg
Димензии (ШхДхВ)	475 x 215 x 1100 mm						