

VITOTRON 100

Електрически котел

4,0 до 24 kW



Vitotron 100

Тип VLN3, за работа по константна температура

Тип VMN3, за работа по външна температура

Електрически котел

- С вграден електронагревател
- С вграден мембранен разширителен съд

По избор с максимална отоплителна мощност:

- 4, 6 и 8 kW
- или
- 12, 16, 21 и 24 kW

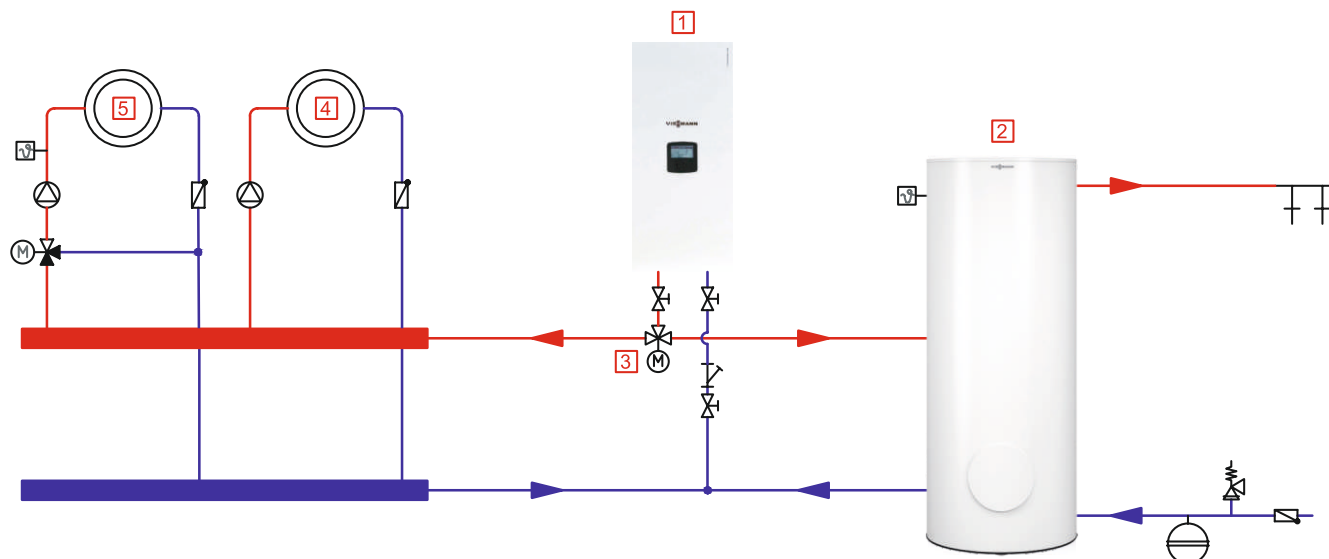
Допустимо работно налягане на котела: 3 bar (0,3 MPa)

- Реална ефективност 99,4 %
- Лесно за обслужване управление
- С възможност за свързване на до 8 отоплителни кръга със смесител (необходими са допълнителни принадлежности)
- Хидравлични връзки в долната страна на котела
- Енергоспестяваща високоефективна циркуляционна помпа
- С интегриран аналогов вход за фотоволтаична инсталация

VITOTRON 100

Примерни схеми

Инсталация



Основни компоненти

- 1. Котел Vitotron 100
- 2. Бойлер
- 3. Трипътен вентил

- 4. Отоплителен кръг директен
- 5. Отоплителен кръг със смесител

VITOTRON 100, 4,0 до 24,0 kW

Номинална мощност kW при отопление	4,0 - 8,0	12,0 - 24,0	Мат.гр. F
Котел за отопление тип VLN3 за работа по константна температура	Z020841 2.156,- D	Z020842 2.537,- D	Арт.№ лева
Котел за отопление тип VMN3 за работа по външна температура	Z020839 2.232,- D	Z020840 2.610,- D	Арт.№ лева
Котел за отопление и БГВ тип VLN3 за работа по константна температура вкл. трипътен вентил и сензор за бойлер	Z020845 3.029,- D	Z020846 3.409,- D	Арт.№ лева
Котел за отопление и БГВ тип VMN3 за работа по външна температура вкл. трипътен вентил и сензор за бойлер	Z020843 3.104,- D	Z020844 3.482,- D	Арт.№ лева

Технически данни			
Размери	235x316x716	235x316x716	мм
Дълбочина x Ширина x Височина			
Тегло	20,5	20,5	кг

Vitotron 100	Номинално напрежение 230 V~			
Номинална мощност	4	6	8	kW
Номинален ток*	17,4	26,1	34,8	A
Мин. напречно сечение на кабела за свързване към мрежата	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 6,0	mm ²
Макс. напречно сечение на кабела за свързване към мрежата	3 x 16			mm ²

Vitotron 100	Номинално напрежение 400 V~ 3 N (трифазен)							
Номинална мощност	4	6	8	12	16	20	24	kW
Номинален ток*	3 x 5,8	3 x 8,7	3 x 11,6	3 x 17,4	3 x 23,1	3 x 28,8	3 x 34,6	A
Мин. напречно сечение на кабела за свързване към мрежата	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 6,0	mm ²
Макс. напречно сечение на кабела за свързване към мрежата	5 x 16							mm ²

* Желаната мощност на котела се настройва от инсталатора при пуск в експлоатация или сервизиране на котела.

Принадлежности	Мат.гр. F	
Разширителен сет за смесител (RS 485) за 1 отоплителен кръг със смесител и помпа С връзки за: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 помпа за отоплителен кръг ■ 1 трипътен вентил ■ 1 температурен сензор за отоплителен кръг (в обхвата на доставката) 	ZK05257 268,-	Арт.№ лева
Температурен сензор за бойлер	7834621 48,-	Арт.№ лева Мат.гр. XF
Магнитен филтър, 3/4" вътрешна резба	ZK04655 556,-	Арт.№ лева Мат.гр. W



- Електрически котел за отопление и във вариант с 3-пътен превключващ вентил за отопление и загряване на битова гореща вода
- Автоматична модулация на мощността в зависимост от моментната необходимост от топлина
- Вграден модулиращ електронна-гревател
- Управление по константна температура (VLN3) или по външна температура (VMN3)
- Управлението позволява регулиране на температурата на водата в отоплителния кръг от 20 до 85 °C
- Високоэффективна циркуляционна помпа
- Предпазен вентил
- Термична защита против прегряване
- Сензор за минимално налягане
- Котелът може да работи във всяка децентрализирана отоплителна инсталация или през топлообменник към друг топлоносител