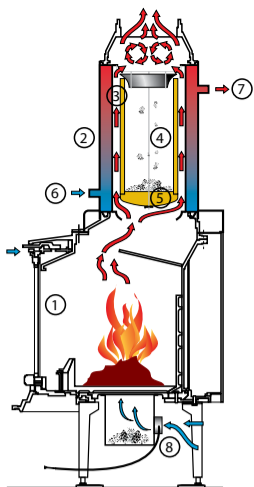


## Водяной теплообменник Jøtul I 80 / Jøtul I 530

Водяной теплообменник (2) Jøtul I 80 / Jøtul I 530 изготовлен из листовой стали в форме двухстенного цилиндра, внутрь которого помещен сепаратор твердых частиц (4). Дымовые газы, проходя между сепаратором и внутренней стенкой теплообменника (3), нагревают воду, поступающую (6) на вход обратки в нижней части водяного теплообменника. На выходе подачи (7) в верхней части теплообменника получается горячая вода.

Применение вермикулитового дефлектора (5), образующего камеру вторичного дожига, повышает эффективность устройства.

Водяной теплообменник комплектуется щеткой для чистки системы отведения дымовых газов.



Каминная топка Jøtul I 80 / Jøtul I 530 с водяным теплообменником в разрезе

1. каминная топка
2. водяной теплообменник
3. поток дымовых газов
4. сепаратор твердых частиц
5. вермикулитовый дефлектор
6. обратка - холодная вода
7. подача - теплая вода



Теплообменник Jøtul I 80 / Jøtul I 530 - внешний вид

Каминная топка Jøtul I 80 / Jøtul I 530 с водяным теплообменником, внешний вид

### Технические характеристики:

Материал (PN-EN 13229):	листовая сталь 4 мм
Покрытие:	жароупорная краска до 350° C
Высота:	615 мм
Диаметр:	340 мм
Вес:	41 кг
Объем теплоносителя:	13 литров
Тепловая мощность теплообм.:	6 кВт
Общая тепловая мощность:	18 кВт
Теплоноситель:	вода
Рабочее давление:	0,1 МПа
Температура воды:	95° C (максимальная)
Соответствие норме PN- EN 13229 подтверждается знаком CE	

## Установка камина с водяным теплообменником

Каминная топка с водяным теплообменником может работать с радиаторной системой или системой отопления теплым полом, где источником тепла могут быть твердотопливные, газовые, электрические и котлы на жидком топливе, а также тепловые насосы и солнечные коллекторы. Кроме того, такой камин может быть единственным источником тепла в доме, а также использоваться, при соответствующем подключении, для подогрева горячей бытовой воды.

Представленные здесь схемы являются примерными. Индивидуальные решения, предлагаемые монтажниками, могут отличаться от представленных, но обязательно должны соответствовать национальным нормам и правилам.

Читайте далее на странице 3 >>

1. каминная топка с водяным теплообменником
2. водяная подпитка
3. открытый расширительный бак с наполняющим клапаном
4. циркуляционный насос
5. осадочный фильтр
6. запорный кран
7. датчик температуры
8. а - термостат включения циркуляционного насоса  
b - блок управления
9. радиаторы
10. перелив в канализацию
11. пластинчатый теплообменник
12. электрический бойлер
13. бытовая вода
14. расширительный бак закрытого типа
15. котел центрального отопления
16. заслонка подачи наружного воздуха для горения

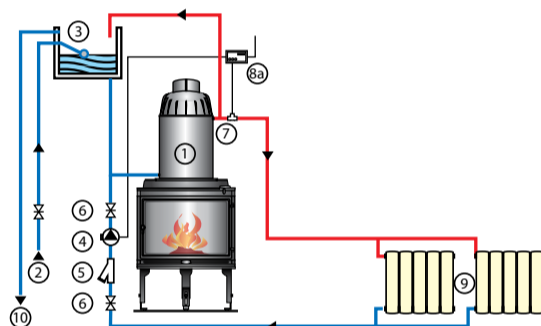


Схема подключения камина с водяным теплообменником в независимой системе

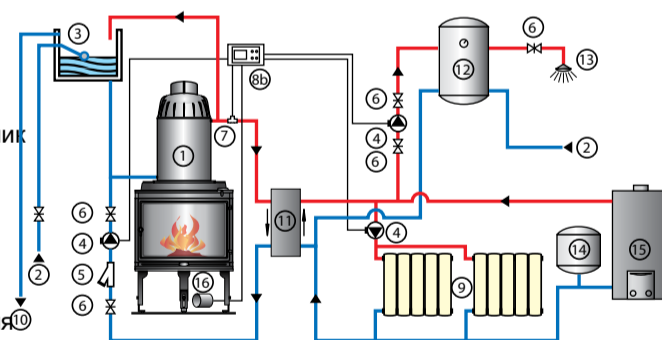


Схема подключения камина с водяным теплообменником в системе с пластинчатым теплообменником, электрическим бойлером, котлом Ц.О. и электронным блоком управления