



Водяные теплообменники к каминным топкам Jøtul

Увеличение расходов на отопление вызвало повышенный интерес клиентов к решениям, в которых можно получить горячую воду при использовании каминной топки.

Общая концепция

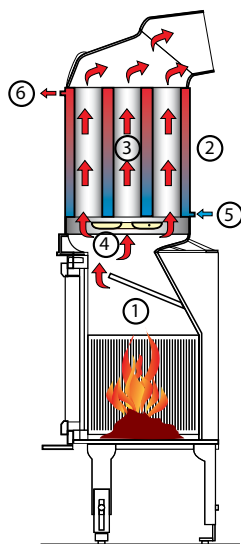
Концепция камина с водяным теплообменником, выпускаемого Jøtul Polska, основывается на том, что тепло для нагрева воды может быть получено только из дымовых газов. Это позволяет сохранить высокую температуру в камере сгорания при одновременном снижении температуры дымовых газов.

Водяной теплообменник Jøtul I 18

Водяной теплообменник Jøtul (2) изготовлен из листовой стали в виде цилиндра, внутри которого через систему дымогарных труб (3) проходят дымовые газы. Они нагревают воду, поступающую на вход обратки (5) в нижней части теплообменника, и на выходе подачи (6) в верхней части получается горячая вода. Применение вермикулитового дефлектора (4), образующего камеру вторичного дожига, повышает эффективность устройства.

Водяной теплообменник комплектуется щеткой, подходящей к сечению дымогарных труб, которая существенно облегчает процесс чистки.

Читайте далее на странице 2 >>



Камин с водяным теплообменником Jøtul I 18 в разрезе

1. каминная топка
2. водяной теплообменник
3. дымогарные трубы
4. вермикулитовый дефлектор
5. обратка - холодная вода
6. подача - теплая вода



Теплообменник Jøtul I 18 - внешний вид



Камин с водяным теплообменником Jøtul I 18 - внешний вид

Технические характеристики:

Материал (PN-EN 13229):	листовая сталь 4 мм
Покрытие:	Жароупорная краска 350° C
Высота:	486 мм
Диаметр:	436 мм
Масса:	45 кг
Объем теплоносителя:	26 литров
Тепл. мощность теплообменника:	9 кВт
Общая тепловая мощность:	24 кВт
Теплоноситель:	вода
Рабочее давление:	0,1 МПа
Температура воды:	95° C (максимальная)
Соответствие норме PN- EN 13229 подтверждается знаком CE	