Misty 60, 80, 90 AD/MD

HELO

Misty 60, 80, 90 AD

Каменка со встроенным испарителем и отдельным цифровым пультом управления. Испаритель с автоматическим наполнением.

Misty 60, 80, 90 MD

Каменка со встроенным испарителем и отдельным цифровым пультом управления. Испаритель с ручным наполнением.

Объект применения

Каменки предназначены для квартирных саун, объём которых составляет 5 – 14 м³ (см. таблицу).

Размеры

Ширина	420 мм
Глубина	405 мм
Высота	595 мм
Вес	17 кг
Камней	ок. 23 кг

Helo! Нежное удовольствие

Конструкция

Оболочка каменки сделана из хромированной стали. Корпус – из защищённой от коррозии, теплоотражающей стали. Отражатель пара – из литого под давлением алюминия. Водяной резервуар – из нержавеющей стали.

Механическая установка

Каменка крепится к стене входящими в комплект поставки винтами. Каменка имеет стационарную крепёжную деталь. Участок крепления необходимо усилить, см. рисунок на странице 2.

Электромонтаж

К каменке подводят трехфазный ток. (Схему электрических соединений см. на странице 2.)

Наполнение воды

В моделях, наполняемых вручную (MD), воду наливают в резервуар, а в моделях с автоматическим наполнением (AD) устройство подключают к водопроводной сети при помощи соединения 3/4". Водяной резервуар имеет специальную защиту, чтобы он не нагревался, когда в нем нет воды.

Система управления

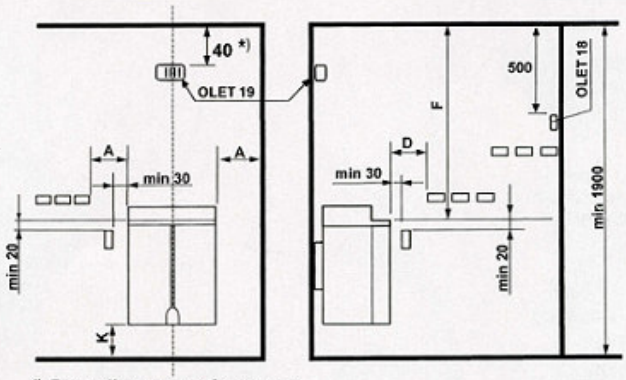
Управление каменкой осуществляется при помощи цифрового пульта управления с микропроцессором. Устанавливаемые на стену сауны датчики (2 шт.) контролируют температуру и влажность в помещении сауны. В комплект поставки входят пульт управления и 5 метров кабеля (24 VDC), а также 2 датчика и 5 метров кабеля (x2) (см. схему на стр. 2).

Каменки Misty AD и MD

Модель	Тип	Мощ-ность кВт	Объём сауны*), м³	Мин. высота сауны, мм	Номер по системе SSTL
Misty 60 AD	1712-60-010420	6,0	5 - 9	1900	82 631 16
Misty 80 AD	1712-80-010420	8,0	8 - 13	1900	82 631 18
Misty 90 AD	1712-90-010420	9,0	9 - 14	1900	82 631 19
Misty 60 MD	1712-60-120420	6,0	5 - 9	1900	82 631 26
Misty 80 MD	1712-80-120420	8,0	8 - 13	1900	82 631 28
Misty 90 MD	1712-90-120420	9,0	9 - 14	1900	82 631 29

*) Значения объёмов рассчитаны для полностью теплоизолированных помещений саун.

Монтажные размеры и безопасные расстояния

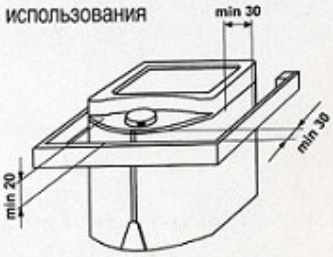


*) Данный размер обязателен.

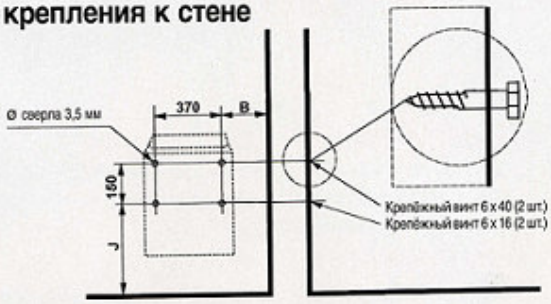
Каменка кВт	Минимальные расстояния для установки каменки (мм) От боковой поверхности A	От передней поверхности D	До потолка F	До пола K
6,0	70	100	1250	120
8,0	100	150	1250	150
9,0	100	200	1250	150

Misty 60, 80, 90 AD/MD

Расстояния для установки ограждения для безопасного использования

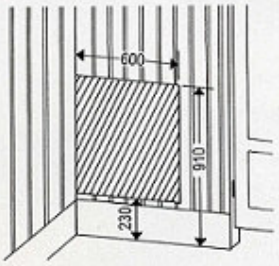


Минимальные расстояния для крепления к стене



Каменка	Мин. расстояние для установки, мм	
кВт	B	J
6,0	50	390
8,0	120	420
9,0	125	420

Усиление участка крепления



Для крепления каменки к стене делают усиление участка, показанного на рисунке, например, из фанеры.

Принципиальная схема каменки

Пульт управления OT 2 PED

С помощью пульта управления регулируют температуру и влажность в помещении сауны.
Пульт показывает значения времени, продолжительности, температуры или влажности.
Пульт управления имеет функцию установки интервалов времени в течение 24 ч и 4 предварительно программируемых ячейки памяти.
Пульт управления имеет также кнопки плавной (бесступенчатой) регулировки для возможного подключения света и вентилятора.
Функция SMART SAUNA (УМНАЯ САУНА): На пульте управления выбирают температуру в сауне, процент влажности и время начала использования сауны.
Пульт управления измеряет значения температуры и влажности при помощи датчиков, что обеспечит готовность сауны в нужное время.

Более точная информация по установке имеется во входящем в комплект поставки каменки руководстве по установке и эксплуатации

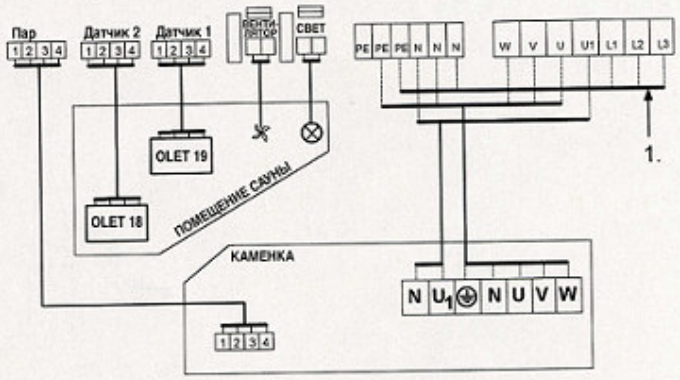
Электрические соединения

Каменки подключают полужёстко с помощью резинового кабеля H0 7 RN-F или соответствующего.

Мощность кВт	Предохранитель A	[1] Соединительный провод, мм² Каменка	Испаритель	[2] Жёсткая установка, мм² Каменка	Испаритель	[3] Силиконовый кабель, мм² 24 VDC
6,0	3 x 10	5 x 1,5	2 x 1,5	5 x 1,5	2 x 1,5	4 x 0,25
8,0	3 x 16	5 x 2,5	2 x 2,5	5 x 2,5	2 x 2,5	4 x 0,25
9,0	3 x 16	5 x 2,5	2 x 2,5	5 x 2,5	2 x 2,5	4 x 0,25

[1] Резиновый кабель между коробкой соединений и каменкой/испарителем. [2] Проводка между пультом и коробкой соединений.
[3] Проводка слабого тока между каменкой и пультом.

Схема электрических соединений



Saunatec Group Ltd
п/я 15, 10901 Hanko
Тел. +358 19 280 7300
Факс +358 19 248 5043
info@saunatec.fi
www.saunatec.fi

Сохранение за собой право на изменения. Paino Polar Oy, 2003