**Назначение:**

Трап предназначен для отвода в ливневую канализацию дождевой и талой воды с балконов и террас

**Технические характеристики:**

Максимальная разрешенная нагрузка             до 300 кг
Температура отводимой жидкости                    до 85°С
Срок службы                                          не менее 50 лет

Внимание!
Трап HL90-3020 позволяет отводить в канализацию стоки с температурой до 100°С,  при условии, что её воздействие имеет кратковременный характер (100-200 литров жидкости с температурой не более 100°С). Повышение температуры сливаемой жидкости до 100°С не влияет на пропускную способность трапа и его работоспособность, так как основной рабочий элемент трапа – сифон выполнен из полипропилена (рабочая температура которого не должна превышать 100°С). В этом случае снижается только максимально допустимая нагрузка на трап (так как корпус трапа исполняет роль несущего силового элемента), она не должна превышать 150 кг.

**Особенности монтажа:**

1. Выпускной патрубок трапа HL90-3020 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

2. Уклон поверхности пола к трапу должен быть не менее 2%. Корпус трапа со специальной «глубокой» монтажной заглушкой монтируется в стяжке. После демонтажа строительной заглушки остаётся соответствующая выемка глубиной 22 мм для правильного монтажа надставного элемента с подрамником.

3. Оставшаяся выемка выравнивается с помощью строительного раствора. В дальнейшем на неё укладывается напольная плитка.

4. Высота надставного элемента трапа регулируется от 10 до 80 мм (подрезается по высоте стяжки).  При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.

5. Если трап монтируется в разрыв гидроизоляции, то резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент не ставится. Отсутствие кольца даёт возможность воде, попавшей на гидроизоляцию, беспрепятственно уйти в канализацию через специальные каналы в надставном элементе и корпусе трапа.

6. Для сопряжения с плиточным клеем используется гидроизоляционный комплект HL83.3020.

7. Толщина облицовочной плитки с учетом клея не должна превышать 10мм  После укладки напольной плитки вынимается строительная заглушка из подрамника.

8. Вкладыш с вклеенной плиткой устанавливается в надставной элемент.
 Монтажные заглушки подлежат утилизации.