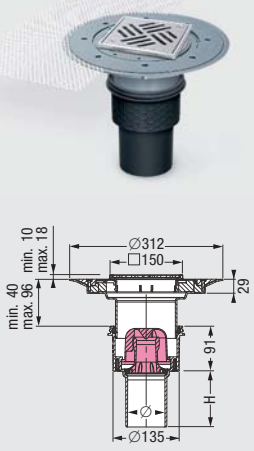


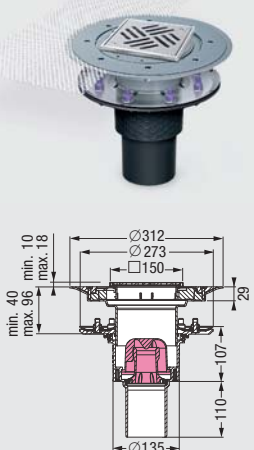





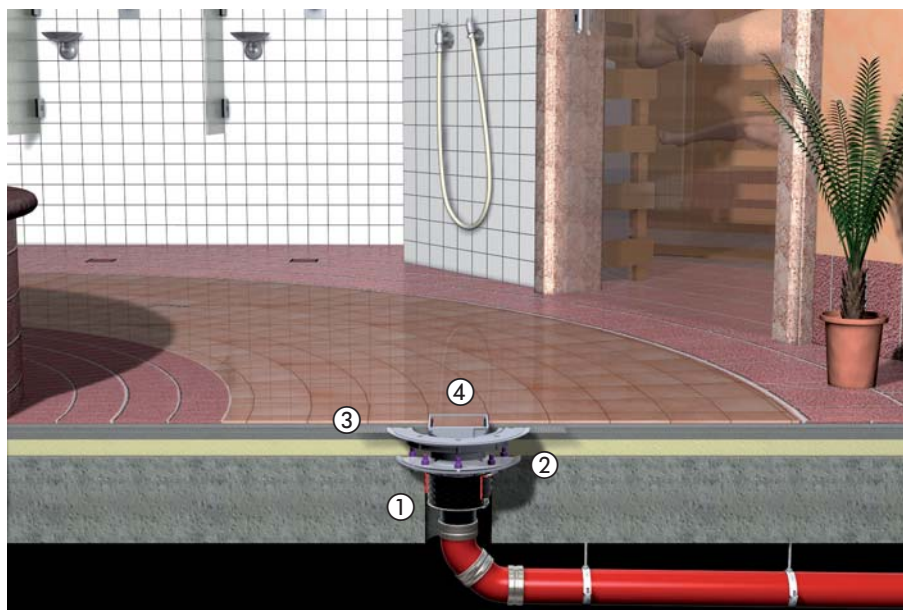


Проектные трапы *Ecoguss* для внутреннего водоотвода

Матрица заказа / Продукты

Изображение	Описание	Внешний диаметр Ø мм	Артикул #								
 <p>пропускная способность 1.8 л/с Размер монтажа 180 x 180 мм</p>	<p>Трап <i>Ecoguss</i> вертикальный отвод патрубок для SML-труб</p> <p>С извлекаемым сифоном Высота гидрозатвора 50мм. С манжетным уплотнением</p> <p>С тонкой насадкой <i>Variofix</i> из АБС с гидроизоляционным полотном</p> <p><input type="checkbox"/> включая решетку 138 x 138 мм с прорезями, рамкой из нержавеющей стали AISI 304, резьбовым соединением класс L 15 (максимальная нагрузка 1,5 т.)</p> <table border="1" data-bbox="561 698 925 761"> <tr> <td>Ø</td> <td>58</td> <td>78</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>100</td> <td>110</td> <td>110</td> </tr> </table> <p>  EN 1253</p>	Ø	58	78	110	H	100	110	110	<p>Ø 58 Ø 78 Ø 110</p>	<p>48 458.51 48 478.51 48 411.51</p>
Ø	58	78	110								
H	100	110	110								
 <p>пропускная способность 1.8 л/с Размер монтажа 180 x 180 мм</p>	<p>Трап <i>Ecoguss</i> вертикальный отвод патрубок для SML-труб</p> <p>С извлекаемым сифоном Высота гидрозатвора 50мм. С манжетным уплотнением</p> <p>С уплотнительным пресс-фланцем из нержавеющей стали AISI 304 и тонкой насадкой <i>Variofix</i> из АБС с гидроизоляционным полотном</p> <p><input type="checkbox"/> включая решетку 138 x 138 мм с прорезями, рамкой из нержавеющей стали AISI 304, резьбовым соединением класс L 15 (максимальная нагрузка 1,5 т.)</p> <p>  EN 1253</p>	<p>Ø 110</p>	<p>48 811.51</p>								
 <p>пропускная способность 1.8 л/с Размер монтажа 180 x 180 мм</p>	<p>Трап <i>Ecoguss</i> вертикальный отвод патрубок для SML-труб</p> <p>С извлекаемым сифоном Высота гидрозатвора 50мм. С манжетным уплотнением</p> <p>С соединительной кромкой из АБС</p> <p><input type="checkbox"/> включая решетку 138 x 138 мм с прорезями, рамкой из нержавеющей стали AISI 304, резьбовым соединением класс L 15 (максимальная нагрузка 1,5 т.)</p> <p>  EN 1253</p>	<p>Ø 110</p>	<p>48 411.11</p>								

Пример установки *Ecoguss*



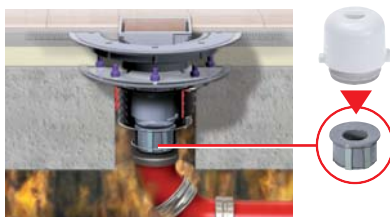
Напольный трап *Ecoguss* ①, собирает и сбрасывает сточные воды с участка здания. Нижний слой гидроизоляционной пленки, которая обеспечивает защиту от давления воды снизу, соединена с корпусом трапа при помощи установленного пресс-фанца ②. Верхний слой гидроизоляции служит уплотнением от проникающих вод и соединен с тонким фланцем ③ трапа. Единственным видимым элементом является крышка трапа ④, которая может быть покрыта плиткой и полностью влиться в структуру полового покрытия.

Пожарная безопасность - без компромиссов

Междуэтажные трапы имеют решающее значение при распространении огня в здании. Трапы серии *Practicus* в комбинации с элементом противопожарной защиты соответствуют всем требованиям пожарной безопасности с классом огнестойкости R 120.

- **Определяющим фактором является класс огнестойкости, а не класс строительного материала!**

Трапы серии *Ecoguss* с вертикальным отводом специально сконструированы для применения **противопожарного элемента KESSEL Fire-Kit**, с самым высоким классом огнестойкости - R 120. Как только огонь прикасается нижней части трапа *Ecoguss*, противопожарный элемент расширяется и полностью закрывает отверстие и предотвращает этим распространения огня и дыма в расположенном на этаже выше помещении.



- **Quick-Fit** - уплотнительная манжета с интегрированной противопожарной защитой классом огнестойкости R 120.

Дополнительным элементом противопожарной защиты является уплотнительная манжета **KESSEL Quick-Fit с интегрированной огнезащитой**.

Уплотнительная манжета заполняет пространство между корпусом трапа и перекрытием, что ускоряет и упрощает монтаж трапов. В случае пожара, интегрированный противопожарный элемент расширяется и полностью закрывает отверстие и предотвращает этим распространения огня и дыма в расположенном на этаже выше помещении.



Профессиональные преимущества

- **Металлический композиционный материал**
Metallic properties but still non corrosive and non-conductive (**no electrical grounding necessary!**)
- **Сотовая структура**
для идеальной связи.
- **Высокая термостойкость материала**
Кратковременно до 400 ° C, возможна обработка горячим битумом в соответствии с DIN 18195.
- **С патрубком для SML**
Подсоединение к трубам SML в соответствии с EN 877 с размерами Ø 58, 78, 110 и Ø 83!
Нет необходимости в переходниках.
- **Звукоизоляция**
 - Звукопоглощающий материал
 - Для повышения степени звукоизоляции в соответствии с DIN 4109 <30 дБ (A).
- **Гибкая насадка**
вращаемая, наклоняемая и регулируемая по высоте.
- **Химическая стойкость**
Чрезвычайная устойчивость к воздействию кислот и щелочей, содержащихся в загрязненных сточных водах.
- **Непревзойденная гигиена**
Эффект самоочистки, благодаря перманентной коррозионной стойкости материала и гладкой поверхности.
- **Lock & Lift**
Трапы серии *Ecoguss* могут быть скомбинированы решетками с интегрированной системой *Lock & Lift*. Это позволяет легкое удаление и запираение решетки. Время на очистку трапа снижается приблизительно на 70 процентов по сравнению с решетками фиксируемые обычным образом, двумя винтами. Кроме этого, система *Lock & Lift* обеспечивает защиту от вандализма и кража.