

ТЕРМОСТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Серии VTC300

- Точное управление температурой воды, поступающей из обратного трубопровода.
- Легкая установка. Не нужна регулировка клапана.
- Легкое, но обычно не требующееся обслуживание.

Серия VTC300 - компактный и точный термостатический смесительный клапан для котлов на твердом топливе мощностью до 30 кВт. Термостатические смесительные клапаны повышают возможность достижения в котле более высокой температуры сгорания, что обеспечивает снижение загрязнения. Кроме того, клапаны поддерживают высокую обратную температуру и гарантируют ее постоянство в течение всего цикла сгорания, что повышает эффективность котла, снижая образование конденсата и увеличивая срок его эксплуатации.

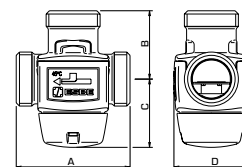
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ PN 10
 Температура среды: _____ макс. 100°C
 _____ мин. 0°C
 Макс. дифференциальное давление - Смешивание: 100 кПа (1,0 бар)
 - Отвод: _____ 30 кПа (0,3 бар)
 Утечка А - АВ: _____ Уплотнение
 Утечка В - АВ: _____ макс. 3% от Kvs
 Диапазон Kv/Kv^{min}: _____ 100
 Присоединения: _____ внутренняя резьба (Rp), EN 10226-1
 _____ наружная резьба (G), ISO 228/1

Материал

Корпус клапана, а также другие металлические части, контактирующие с жидкостью: DZR Латунь, CW 625N, не подвержена селективной коррозии

PED 2014/68/EU, статья 4.3



VTC311 внутренняя резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51000100	VTC311	20	3,2	Rp 3/4"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,53
51000200					55°C ± 2°C					
51000300					60°C ± 2°C					

VTC312 Наружная резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51000800	VTC312	15	2,8	G 3/4"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,48
51000900					55°C ± 2°C					
51001000					60°C ± 2°C					
51001500	VTC312	20	3,2	G 1"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,51
51001600					55°C ± 2°C					
51001700					60°C ± 2°C					

VTC317 Резьба насоса/ наружная резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51002200	VTC317	20	3,2	PF 1 1/2", G1"	45°C ± 2°C	75	42	42	57	0,57
51002300					55°C ± 2°C					
51002400					60°C ± 2°C					

VTC318 Накладная гайка/ наружная резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51002900	VTC318	20	3,2	RN 1", G 1"	45°C ± 2°C	70	42	42	46	0,49
51003000					55°C ± 2°C					
51003100					60°C ± 2°C					



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 108
 Руководство и подбор клапанов 110

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕРСИИ ПРИВЕДЕНЫ НА САЙТЕ WWW.ESBE.EU

Примеры установки 111
 Более подробная информация на сайте www.esbe.eu