



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН серии VTC500

- Точное управление температурой воды, поступающей из обратного трубопровода.
- Легкая установка. Не нужна регулировка клапана.
- Серия VTC530 включает в себя запорные краны и теплоизоляция. Просто добавьте наиболее подходящий насос.
- Легкое, но обычно не требующееся обслуживание.

Серия VTC500 - термостатический клапан, использующийся для котлов на твердом топливе мощностью до 150 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.

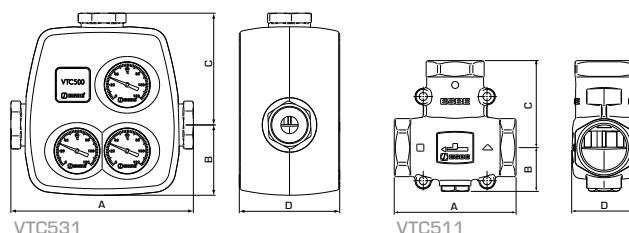
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ Серия VTC510, PN 10
 _____ Серия VTC530, PN 6
 Температура среды: _____ макс. 110°C
 _____ мин. 0°C
 Макс. дифференциальное давление: _____ 100 кПа (1,0 бар)
 Макс. дифференциальное давление А - В: _____ 30 кПа (0,3 бар)
 Утечка А - АВ: _____ макс. 1% от Kvs
 Утечка В - АВ: _____ макс. 3% от Kvs
 Диапазон Kv/Kv^{min}: _____ 100
 Присоединения: _____ Внутренняя резьба (G), ISO 228/1
 _____ Внутренняя резьба (Rp), EN 102261
 _____ наружная резьба (G), ISO 228/1

Материал

Корпус клапана и крышка: _____ Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1050
 Теплоизоляция: _____ Черный полипропилен с пенным наполнителем 35 г/л

PED 2014/68/EU, статья 4.3



VTC531 внутренняя резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51025600	VTC531	25	8	G 1"	55°C ± 4°C	197	77	121	110	2,0
51025700					60°C ± 4°C					
51025800					70°C ± 4°C					
51026000	VTC531	32	8	G 1 1/4"	50°C ± 4°C	230	77	138	110	2,2
51026100					55°C ± 4°C					
51026200					60°C ± 4°C					
51026500	VTC531	40	8	G 1 1/2"	50°C ± 4°C	242	77	143	110	2,3
51026600					55°C ± 4°C					
51026700					60°C ± 4°C					
51027000	VTC531	50	12	G 2"	50°C ± 4°C	260	77	152	110	2,6
51027100					55°C ± 4°C					
51027200					60°C ± 4°C					
51027800					65°C ± 4°C					

VTC511 внутренняя резьба

Арт. №	Код	DN	Kvs	Присоединение	Температура открытия	A	B	C	D	Масса [кг]
51020100	VTC511	25	9	Rp 1"	50°C ± 5°C	93	34	69	47	0,84
51020200					55°C ± 5°C					
51020300					60°C ± 5°C					
51021100					65°C ± 5°C					
51020400					70°C ± 5°C					
51020600	VTC511	32	14	Rp 1 1/4"	50°C ± 4°C	105	38	75	55	1,38
51020700					55°C ± 4°C					
51020800					60°C ± 4°C					
51021200					65°C ± 4°C					
51020900					70°C ± 4°C					

СМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ СТРАНИЦУ »



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 108
 Руководство и подбор клапанов 110

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