

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Изделие для твердотопливного котла ESBE SFK111

Температура, в смешанном состоянии $57^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$



SFK100 - это нагрузочная единица, предназначенная для твердотопливных котлов, доступных в виде как термостатического решения или моторозиванного решения с приводом или с контролером постоянной температуры. Защита котла Компактный размер Возможность установки внутри и снаружи котла Сигнал ШИМ для управления насосом

Преимущества

- Защита котла
- Компактный размер
- Возможность установки внутри и снаружи котла
- Сигнал ШИМ для управления насосом

Общие технические характеристики

Окружающая температура	макс.: +50 °C мин.: 0 °C
Встроенный термостатический смесительный клапан, SFK110	Тип смесительного клапана: VTC312 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Температурный диапазон: 50, 55, 60, 65, 70 °C Утечка через закрытый клапан A-AB: Плотное уплотнение Утечка через закрытый клапан B-AB: макс. 3% от кВ/с Диапазон K
Класс давления	PN 6
Встроенный смесительный клапан, SFK130/SFK140	Тип смесительного клапана: VRG332 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки: 200 кПа Диапазон Kv/Kv мин: 100 Утечка через закрытый клапан, % от потока*: <0,05 % * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар) Характеристики
Соединения	Внутренняя резьба (G): ISO 228/1
Теплоноситель	вода (в соответствии с VDI2035) Смесь воды/гликоля, макс. 50 % (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса) Смесь воды/этанола, макс. 28 %
Температура теплоносителя	макс. (постоянно): +100 °C мин.: 0 °C
Рабочее давление	0.6 МПа
EEI (Показатель энергоэффективности), Wilo циркуляционный насос	<0,21

Материал, соприкасающийся с водой	Материал уплотнений: ПТФЭ, арамидное волокно, этилен-пропилен монодиен Корпус: Латунь, литой чугун
Встроенный термостатический смесительный клапан, SFK110	Тип смесительного клапана: VTC312 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Температурный диапазон: 50, 55, 60, 65, 70 °С Утечка через закрытый клапан А-АВ: Плотное уплотнение Утечка через закрытый клапан В-АВ: макс. 3% от кВ/с Диапазон К
Встроенный термостатический смесительный клапан, SFK120	Тип смесительного клапана: VTC422 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Температурный диапазон: 50-70 °С Утечка через закрытый клапан В-АВ: Плотное уплотнение Диапазон Kv/Kv мин: 100
Встроенный смесительный клапан, SFK130/SFK140	Тип смесительного клапана: VRG332 Макс. дифференциальное падение давления: 100 кПа Давление блокировки: 200 кПа Диапазон Kv/Kv мин: 100 Утечка через закрытый клапан, % от потока*: <0,05 % * Дифференциальное давление 100 кПа (1 бар) Характеристики
Встроенный привод, SFK130	Тип привод: ARA651 Управляющий сигнал: 3-точечное управление Электропитание: 230 ± 10% в пер. тока, 50 Гц Энергопотребление: 5 ВА Время закрытия 90°: 60 с Класс защиты корпуса: IP41 Класс защиты: II
Встроенный контроллер, SFK140	Тип контроллера: CRA111 Температурный диапазон: от +5 до +95 °С °С Электропитание: 230 ± 10 % В перем. тока, 50 Гц Энергопотребление: 10 ВА Время поворота клапана при макс. скорости: макс. 30 с Класс защиты корпуса: IP41 Класс защиты: II

Встроенный циркулирующий насос	Электропитание: 230 ± 10% в пер. тока, 50/60 Гц EEI (Показатель энергоэффективности): <0,21 Класс защиты корпуса: IP X4D Класс изоляции: F Энергопотребление - Wilo RSTG 130mm: 4-75 Вт Характеристики: см. спецификацию
Соответствие	PED 2014/68/EU статья 4.3 LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU

Характеристики исполнения

Температура, в смешанном состоянии 57°C ± 2°C

Температура при открытии °C	55
DN	25
KVS	3,2
Соединение	G 1"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город