THERM 18, 25, 35, 45 P/B

Напольные котлы THERM P/B оснащены газовым редуктором фирмы SIT, что обеспечивает плавный пуск и регулирование мощности котла. Электроэнергия, необходимая для функционирования клапанов газового редуктора, вырабатывается в термопарах, которые рассчитаны на длительный срок службы. Пламя вспомогательной пилотной горелки зажигается от пьезоэлемента.

В чугунных теплообменниках котлов THERM применяется совершенно новая конструкция секций, позволяющая эффективно использовать энергию отопительной воды с акцентом на экологичность эксплуатации.

Котел оборудован надежной системой регулирования температуры теплоносителя и элементами безопасности по существующим нормам. Котлы предназначены для отопительных систем с естественной циркуляцией отопительной воды.

Технические данные	Ед. изм.	THERM 18 P /B	THERM 25 P /B	THERM 35 P/B	THERM 45 P/B
Газ		Природный газ	Природный газ	Природный газ	Природный газ
Макс. тепловая мощность	кВт	18	25	35	45
Мин. тепловая мощность	кВт	10	16	25	30
К-во секций теплообменника	шт	3	4	5	6
Давление газа на входе в котел	кПа	2	2	2	2
Расход газа	$м^3$/час	1,15 - 2,10	1,87 - 2,92	2,93 - 4,09	3,51 - 5,27
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3
Макс. рабочая температура	°C	85	85	85	85
Темпер. дым. газов на выходе из котла	°C	115	130	137	143
Уровень шума	дБ	52	52	53	53
Подключение газа	G	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Подключение отопительной системы	G	6/4“	6/4“	6/4“	6/4“
Эффективность котла (КПД)	%	90	90	90	90
Диаметр дымохода	мм	110	135	145	150
Габариты: высота/ширина/глубина	мм	845/425/525	845/510/525	845/595/555	845/680/595
Масса котла	кг	102	126	150	178