



РЕЗЕРВОАР ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ТОПЛА ВОДА С ТОПЛООБМЕННИК, ЗА ПОДОВ МОНТАЖ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ЗА ГАЗОВИ КОТЛИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	...	FV08046TST	FV10046TST	FV12046TST
Обемна група	...	80	100	120
Клас на ЕЕ	...	B	B	B
Загуби при нулев товар	W	45	48	50
Номинално налягане	MPa	0.6	0.6	0.6
Вместимост	L	75	89	108
Дебелина на изолацията	mm	33	33	33
Бруто тегло	kg	36.5	44.5	52

ТОПЛООБМЕННИК

Работно налягане	MPa	1	1	1
Максимална температура на топлоносителя	°C	110	110	110
Максимална температура в съда при нагряване с топлообменник	°C	95	95	95
Площ	m ²	0.74	1.03	1.31
Вместимост	L	3.6	5	6.4
Мощност съгласно EN 12897	kW	14.9	19	23.1
Време за замяване съгласно EN 12897	min	11	11.5	10
Пад на налягане	mbar	65	75	90
Максимално количество източена вода MIX 40°C съгласно EN 12897, при изключено захранване	L	87	117	121

СВЪРЗВАНЕ

1: Изход за гореща вода	G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
2: Вход за студена вода	G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
3: Циркулация	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
4: Теплообменник - вход	G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
5: Теплообменник - изход	G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
6: Дренаж	G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: Температурен индикатор	Да	Да	Да
8: Контролен панел	Да	Да	Да

РАЗМЕРИ

C	mm	555	470	385
H	mm	835	1005	1170

- Всички стойности на параметрите в таблицата са приблизителни.
- Декларираните стойности на коефициента NL са определени по стандарт DIN 4708 при следните условия:
 - Температура на водата, постъпваща на входа на топлообменника на уреда – 80 °C.
 - Температура на студената вода, постъпваща в уреда – 10 °C.
 - Температура на замяване на водата в уреда – 60 °C.
- Времето за замяване с ел. нагревател е за реалната вместимост.

Забележка : Трансформиране на коефициента на производителност при различните температури на водата в резервоара:

- 65 °C – 1,0*NL
- 55 °C – 0,75*NL
- 50 °C – 0,55*NL
- 45 °C – 0,3*NL