

Zásobníky teplé vody IVT DS

- Nerezový dvouplášťový zásobník teplé vody
- Vestavěné čidlo GT3
- Model DS 300 RS včetně solární topné vložky
- Dodávané včetně izolace a opláštění
- Design shodný s tepelnými čerpadly IVT



ZÁSObNÍK TEPLÉ VODY		DS 200 R	DS 300 R	DS 300 RS
Doporučená max. velikost TČ		E11, AIR 90	E17, AIR 150	E17
Objem teplé vody	l	185	286	286
Objem vnějšího pláště (topné vody)	l	105	176	176
Připojení teplé/studené vody	mm	nerez 22	nerez 28	nerez 28
Připojení na topnou vodu		G25 vnější	G25 vnější	G25 vnější
Jímka čidla	mm	9,5	9,5	9,5
Připojení el. topného tělesa		—	2"	2"
Max. tlak na topné vodě	bar	3	2,5	2,5
Max. tlak na teplé vodě	bar	10	10	10
Hliníková anoda		ANO	ANO	ANO
Rozměry (š × h × v)	mm	600 × 600 × 1520	695 × 695 × 1700	695 × 695 × 1700
Hmotnost	kg	97	136	146
Připojení na solární topnou vložku	mm	—	—	Cu 15
Plocha solární topné vložky	m ²	—	—	2,5
Tlaková ztráta solární topné vložky	kPa	—	—	40 (při 20 l/min)
Materiál vnitřní/vnější nádoby/akumulátor		Nerez/ocel	Nerez/ocel	Nerez/ocel
Vestavěné čidlo GT3		ANO	ANO	ANO

Negativní zásobníky teplé vody IVT FW

- Vhodné pro kombinaci s tepelnými čerpadly
- Průtokový ohřev TV ve vysokokapacitním Cu výměníku
- Dodávané vč. izolace a opláštění
- Doporučená velikost je 20-50 l/kW tepelného čerpadla
- Při využití jako negativní bojler nesmí být pH<7 (kyselá voda)
- Bezpečná ochrana před bakterií Legionella
- Na vyžádání možno dodat s max. tlakem 6 bar (FW 754/6, FW 756/6)



NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY IVT		FW 302	FW 502/3	FW 504/3	FW 752/3	FW 754/3	FW 756/3
Objem	l	300	500	500	750	750	750
Šířka/hloubka	mm	600	700	700	Ø 980	Ø 980	Ø 980
Výška	mm	1610	1680	1680	1830	1830	1830
Připojení topné vody		5/4" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní
Jímka čidla/připojení teploměru		3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní
Vypouštění		3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní	3/4" vnitřní
Maximální povolený tlak	bar	3	3	3	3	3	3
Připojení užitkové vody		Cu 22	Cu 22	Cu 22	Cu 22	Cu 22	Cu 22
Připojení elektropatrony		—	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní	2" vnitřní
Počet vložek výměníků		1	1	2	1	2	3
Plocha vložek výměníků	m ²	6,2	6,2	12,4	6,2	12,4	18,6
Tlaková ztráta Cu vložek	kPa	111*	111*	111**	111*	111**	111***
Hmotnost bez vody	kg	90	155	170	175	190	190

* při průtoku teplé vody 20 l/min

** při průtoku teplé vody 40 l/min

*** při průtoku teplé vody 60 l/min

Volitelné příslušenství akumulátoru:

- Elektropatrona 6 nebo 9 kW