

Boilere ACM Tank-in-Tank

Smart E Plus

- Boiler preparare acm cu recuperare rapidă și racorduri multiple
- Ideal alături de pompe de căldură și cazane în condensatie
- TANK-in-TANK
- Opțional rezistență electrică 3 sau 6 kW



210 ÷ 300 litri



LEGENDĂ:

1.Conexiune auxiliară ACM | 2.Alimentare apă rece menajeră | 3.Racord de debit (circuit primar) | 4.Retur încălzire auxiliară | 5.Izolație de 50 mm poliuretan rigid | 6.Retur încălzire auxiliară | 7.Flux primar pentru racordarea pompei de căldură | 8.Retur primar pentru racordarea pompei de căldură | 9.Încălzitor cu imersie | 10.Aerisire manuală | 11.Ieșire ACM | 12.Capac din polipropilenă rigidă | 13.Puț uscat din oțel inoxidabil | 14.Rezervor interior ACM din oțel inoxidabil | 15.Debitul circuitului de încălzire | 16.Circuit de retur al circuitului de încălzire | 17.Rezervor exterior din oțel care conține fluidul primar | 18.Înveliș din polipropilenă | 19.Capac de bază din polipropilenă

- Izolație din spumă de poliuretan rigid, grosime 50 mm
- Jachetă exterioară din polipropilenă groasă, elegantă și rezistentă la impact
- Termostat de comandă, termostat de siguranță, termometru și aerisitor manual
- 2 conexiuni primare suplimentare care permit noi posibilități de instalare hidraulică (potrivit alături de pompe de căldură)

Model Smart E Plus	U.M.	210	240	300	
Capacitate totală	L	203	242	293	
Capacitate rezervor primar	L	77	78	93	
Capacitate rezervor ACM	L	126	164	200	
Suprafață de schimb termic	m ²	1.54	1.94	2.29	
Putere termică cf. EN12897:2016	kW	32.2	39.2	44.6	
Debit constant*	40°C (ΔT=30K)	L/h	1132	1527	2100
	60°C (ΔT=50K)		576	769	970
Debit de vârf*	40°C (ΔT=30K)	L/10'	406	547	800
	60°C (ΔT=50K)		209	272	370
Presiune maximă Primar ACM	bar	3 8.6			
Diametru cu izolație	mm	565			
Înălțime totală	mm	1495	1740	2050	
Masă netă	kg	66	76	87	

*Temperatură pe circuitul primar: 85°C; Temperatură apă la intrare: 10°C