



DESCRIZIONE

Smart E: Bollitore Tank in Tank in acciaio inox per installazione a basemento predisposto per l'inserimento di una resistenza elettrica da 3 o 6 kW collocata nel primario.

Smart E Plus: Bollitore Smart E con iniettore ed attacchi aggiuntivi per l'abbinamento alle pompe di calore.

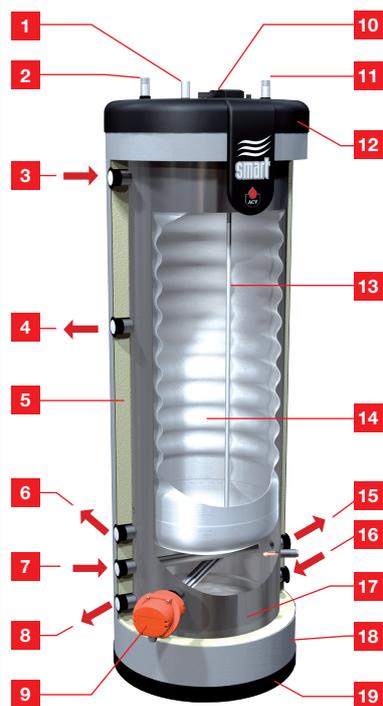
- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 50 mm
- Elegante design: rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti
- Termostato di comando fornito di serie (removibile e sostituibile con una sonda NTC opzionale ad immersione in caso di funzionamento con caldaia a regolazione elettronica)
- Termometro
- 8 modelli da 130 a 293 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 23 a 68 kW
- Connessioni supplementari sui modelli SLE 210-240-300 e SLE Plus 210-240-300 per il collegamento ad una seconda fonte energetica (pompe di calore, caldaia pellets, termocamini)
- Funzione di compensatore idraulico integrata sui modelli SLE 210-240-300 e SLE Plus 210-240-300
- Iniettore appositamente studiato per l'abbinamento alle pompe di calore sui modelli SLE Plus 210, 240 e 300.

SISTEMA TANK-IN-TANK

10 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

ESTENSIONE DI GARANZIA "SMART FOR LIFE" PER MODELLI SINO A 300 LITRI

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Ricircolo sanitario.
2. Ingresso acqua fredda sanitaria + tubo di immersione in PVC.
3. Mandata circuito primario (carico bollitore).
4. Mandata riscaldamento complementare (carico bollitore - solo modelli SLE Plus).
5. Coibentazione di 50 mm in poliuretano rigido.
6. Ritorno riscaldamento complementare (carico bollitore - solo modelli SLE Plus).
7. Mandata riscaldamento (iniettore - solo modelli SLE Plus).
8. Ritorno riscaldamento.
9. Resistenza elettrica (in opzione).
10. Valvola di spurgo aria manuale.
11. Uscita acqua calda sanitaria.
12. Coperchio superiore in polipropilene rigido.
13. Pozzetto in acciaio inossidabile.
14. Serbatoio interno in acciaio inossidabile.
15. Uscita circuito riscaldamento (solo su modelli 210-240-300).
16. Ritorno circuito riscaldamento (solo su modelli 210-240-300).
17. Serbatoio esterno in acciaio.
18. Mantellatura esterna in polipropilene.
19. Coperchio inferiore in polipropilene rigido.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 85°C
Acqua di alimentazione: 10°C

FATTORI DI CORREZIONE

Primario 75 °C
Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,8
Acqua calda sanitaria 60 °C : coefficiente 0,75

Primario 65 °C
Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,6

Solo per installazione a basemento

Codice Nome

06618801	Smart E 130 - Bollitore Inox Tank in Tank 100 litri
06618901	Smart E 160 - Bollitore Inox Tank in Tank 160 litri
06619001	Smart E 210 - Bollitore Inox Tank in Tank 210 litri
06619101	Smart E 240 - Bollitore Inox Tank in Tank 240 litri
06605201	Smart E 300 - Bollitore Inox Tank in Tank 300 litri

Codice Nome

06627301	Smart E Plus 210 - Bollitore Inox Tank in Tank 210 litri
06627401	Smart E Plus 240 - Bollitore Inox Tank in Tank 240 litri
06627501	Smart E Plus 300 - Bollitore Inox Tank in Tank 300 litri

ACCESSORI

Codice Articolo

10800102	Kit di collegamento comprendente gruppo di sicurezza, miscelatore termostatico e presa da 3/4" per vaso d'espansione sanitario.
10800081	Resistenza elettrica 3 kW (1 x 230V)
10800082	Resistenza elettrica 3 kW (3 x 400V+N)
10800083	Resistenza elettrica 6 kW (1 x 230V)
10800084	Resistenza elettrica 6 kW (3 x 400V+N)



Bollitori Inox Tank in Tank

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300	SLE+ 210	SLE+ 240	SLE+ 300
Capacità totale	L	130	161	203	242	293	203	242	293
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	1,54	1,94	2,29
Connessioni circuito primario	Ø	1" F	1" F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F
Connessioni circuito sanitario	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Connessione ricircolo sanitario	Ø	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Portata circuito primario	L/h	2100	2600	3500	4200	5500	3500	4200	5500
Perdita di carico circuito primario (tank)	mbar	17	22	37	45	91	37	45	91
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Dimensione A	mm	1024	1222	1493	1741	2043	1493	1741	2043
Dimensione B	mm	759	959	362	337	405	1229	1477	1780
Dimensione C	mm	525	725	1229	1477	1780	937	1068	1278
Dimensione D	mm	-	-	374	374	405	312	303	338
Dimensione E	mm	-	-	-	-	-	120	110	145
Dimensione F	mm	-	-	-	-	-	352	343	378
Dimensione G	mm	-	-	-	-	-	233	233	233
Peso a vuoto	kg	45	54	66	76	87	66	76	87

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		SLE 130	SLE 160	SLE 210	SLE 240	SLE 300	SLE+ 210	SLE+ 240	SLE+ 300
Portata di punta a 40°C	L/10'	236	321	406	547	800	406	547	800
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2360	1349	1820	2360
Portata in continuo a 40°C	L/h	658	890	1132	1527	2100	1132	1527	2100
Portata di punta a 45°C	L/10'	202	275	348	469	640	348	469	640
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1920	1156	1560	1920
Portata in continuo a 45°C	L/h	564	763	970	1309	1710	970	1309	1710
Portata di punta a 60°C	L/10'	117	161	209	272	370	209	272	370
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	384	549	689	913	1100	689	913	1100
Portata in continuo a 60°C	L/h	320	465	576	769	970	576	769	970
Massima potenza scambiabile	kW	23	31	39	53	68	39	53	68

