

### 3 Descrizione del prodotto

#### 3.1.2 Serbatoio acqua calda ad alta potenza per tutte le fonti di calore, escluse le pompe di calore a bassa temperatura

Sistema senza pressione - DrainBack  $p=0$

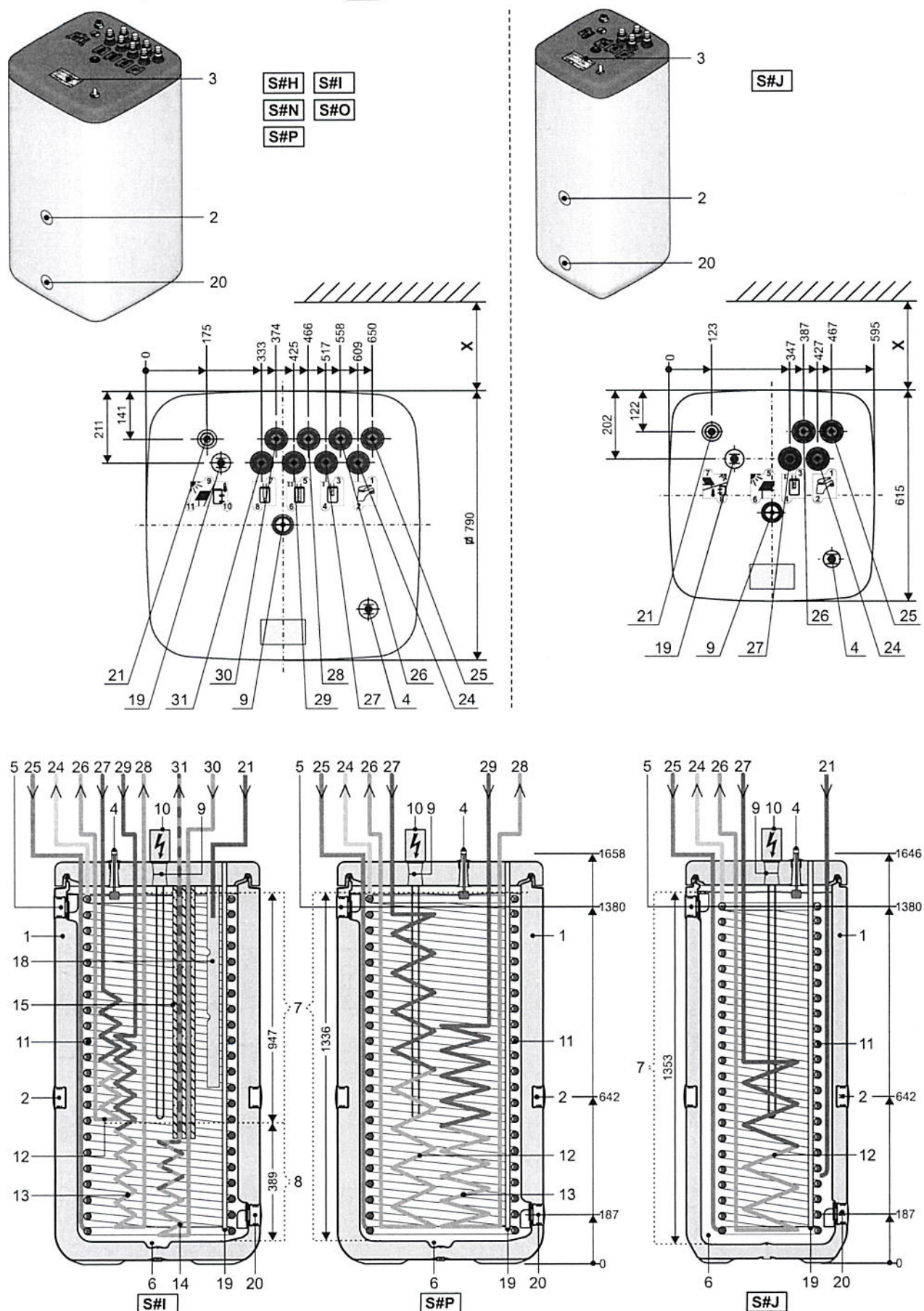



Fig. 3-3 Collegamenti e dimensioni, Serbatoio acqua calda ad alta potenza con supporto solare -  $p=0$  Tipi SC / SCS-DB

### 3 Descrizione del prodotto

Pos.	Spiegazione	Schema dei collegamenti coperchio (tipo di serbatoio)		Valido per serbatoio di acqua calda
		(300 l)	(500 l)	
S#J	Serbatoio acqua calda SCS 328/14/0-DB			
S#K	Serbatoio acqua calda SCS 538/16/0-P			
S#L	Serbatoio acqua calda SCS 538/16/16-P			
S#M	Serbatoio acqua calda SCS 328/14/0-P			
S#N	Serbatoio acqua calda SC 538/0/0			
S#O	Serbatoio acqua calda SC 538/16/0			
S#P	Serbatoio acqua calda SC 538/16/16			
X	Distanza raccomandata dalla parete 200 mm			tutte
AG	Filettatura esterna			tutte
IG	Filettatura interna			tutte
*	Accessori consigliati (ZKB (2 pz.),  16 50 70)			tutte

Tab. 3-1 Designazioni legende per immagini nel paragrafo 3.1.1 e 3.1.2.



In alcune nazioni non vengono offerti tutti i modelli di serbatoi dell'acqua calda qui illustrati.



## 3 Descrizione del prodotto

## 3.1 Struttura e componenti

Pos.	Spiegazione	Schema dei collegamenti coperchio (tipo di serbatoio)		Valido per serbatoio di acqua calda
		(300 l)	(500 l)	
1	Serbatoio ad accumulo (involucro a doppia parete di polipropilene con coibentazione in poliuretano espanso rigido)			tutte
2	Spazio per centralina Solaris R4 / Maniglia			tutte
3	Targhetta identificativa			tutte
4	Indicazione del livello			tutte
5	Collegamento troppopieno di sicurezza (1¼" AG, 1" IG)			tutte
6	Acqua del serbatoio senza pressione			tutte
7	Zona acqua calda			tutte
8	Zona solare			S#A / S#B / S#E / S#F / S#L / S#K
9	Collegamento per resistenza elettrica / Booster-Heater (R 1½" IG)			tutte
10	Opzionale: Resistenza elettrica (in sistemi con pompa di calore denominati booster-heater.)			tutte
11	Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio inox per il riscaldamento dell'acqua potabile tramite l'acqua del serbatoio privo di pressione			tutte
12	Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio inox per il caricamento del serbatoio (SL-WT1) tramite la prima fonte di calore			S#A / S#B / S#D - S#G / S#H - S#N / S#P / S#Q
13	Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio inox per il caricamento del serbatoio (SL-WT2) tramite la seconda fonte di calore			S#I / S#L / S#P
14	Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio inox per l'integrazione riscaldamento			S#A / S#B / S#E / S#F / S#I / S#L / S#K
15	Involucro di coibentazione per scambiatore di calore per il riscaldamento ausiliario			S#A / S#B / S#E / S#F / S#I / S#L / S#K
16	Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio inox per il caricamento del bollitore Drucksolar (SL-WT3)			S#E / S#F / S#G / S#K - S#M
17	Involucro di coibentazione per scambiatore di calore Drucksolar (SL-WT3)			S#E / S#F / S#K / S#L
18	Solar - Tubo di stratificazione mandata			S#A / S#B / S#H - S#I
19	Pozzetto porta-sonde per sonda di temperatura serbatoio	8	10	tutte
20	DrainBack Solar - Ritorno			S#A - S#D / S#H - S#J / S#Q
	Collegamento di riempimento e scarico per l'acqua del serbatoio			tutte
21	DrainBack Solar - Mandata	7	9	S#A - S#D / S#H - S#J / S#Q
22	Drucksolar - Ritorno	5	9	S#E / S#F / S#G / S#K - S#M
23	Drucksolar - Mandata	6	11	S#E / S#F / S#G / S#K - S#M
24	Collegamento acqua calda *	2		tutte
25	Collegamento acqua fredda *	1		tutte
26	Ritorno caricamento del serbatoio (tramite prima fonte di calore) *	3		S#A / S#B / S#D / S#E / S#F / S#G / S#H - S#M / S#O / S#P
27	Mandata caricamento serbatoio (tramite prima fonte di calore) *	4		S#A / S#B / S#D / S#E / S#F / S#G / S#H - S#M / S#O / S#P
28	Ritorno caricamento del serbatoio (tramite seconda fonte di calore) *	-	5	S#J / S#M / S#Q
29	Mandata caricamento serbatoio (tramite seconda fonte di calore) *	-	6	S#J / S#M / S#Q
30	<u>Escluso HPSU Bi-Bloc:</u> Uscita integrazione riscaldamento ↓* (collegare al ritorno riscaldamento!) <u>Solo HPSU Bi-Bloc:</u> Condizionamento serbatoio / ritorno integrazione al riscaldamento ↑ (collegare con la mandata riscaldamento)	7		S#A / S#B / S#E / S#F / S#H / S#I / S#K / S#L
31	<u>Escluso HPSU Bi-Bloc:</u> Ingresso integrazione riscaldamento ↑* (collegare al ritorno generatore di calore!) <u>Solo HPSU Bi-Bloc:</u> Condizionamento serbatoio / mandata integrazione al riscaldamento ↓ (collegare con la mandata HPSU Bi-Bloc)	8		S#A / S#B / S#E / S#F / S#H / S#I / S#K / S#L
S#A	Serbatoio acqua calda HYC 544/19/0-DB			
S#B	Serbatoio acqua calda HYC 544/32/0-DB			
S#C	Serbatoio acqua calda HYC 343/0/0-DB			
S#D	Serbatoio acqua calda HYC 343/19/0-DB			
S#E	Serbatoio acqua calda HYC 544/19/0-P			
S#F	Serbatoio acqua calda HYC 544/32/0-P			
S#G	Serbatoio acqua calda HYC 343/19/0-P			
S#Q	Serbatoio acqua calda SCS 538/0/0-DB			
S#H	Serbatoio acqua calda SCS 538/16/0-DB			
S#I	Serbatoio acqua calda SCS 538/16/16-DB			