

SERBATOIO COMBINATO ISTANTANEO STRATIFICATO CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA

KOMBI - IG



Sono serbatoi combinati per il **riscaldamento istantaneo d'acqua calda sanitaria** con appoggio da impianti con caldaie di vario tipo. Si possono utilizzare per impianti di riscaldamento tradizionali a pavimento o parete accumulando l'energia fornita sia dall'impianto solare che dalla caldaia. Il tubo flessibile in acciaio inox AISI 316L di grande diametro montato all'interno del serbatoio **consente una produzione elevata d'acqua calda**. Gli scambiatori interni fissi con grande superficie di scambio sono ideali per impianti a collettori solari. L'**isolamento** in fibra di poliestere spessore 100 mm viene fornito separatamente con tutti gli accessori.

Garanzia: **5 anni**

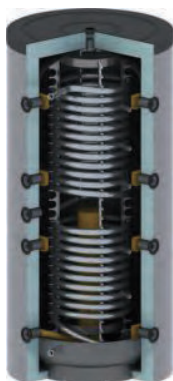
Tutti i bollitori risultano conformi alle norme **UNI EN 12897, DIN 4753.3** e possiedono i requisiti della **Direttiva PED per attrezzature a pressione 97/23/EC 2014/68/UE**.

Il serbatoio può essere realizzato in 3 versioni differenti:

M - con solo scambiatore sanitario;

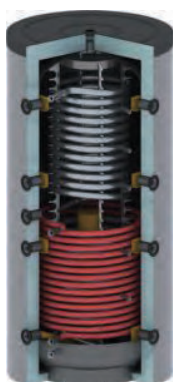
R1 - con scambiatore sanitario e 1 scambiatore inferiore;

R2 - con scambiatore sanitario e 2 scambiatori.



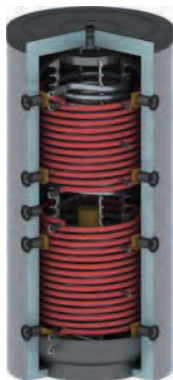
KOMBI - IG/M ...segue a pagina 88

Descrizione	Codice	ErP
KOMBI-IG 600 M	0000484	C
ISOLAMENTO 600 v19	0007624	-
KOMBI-IG 800 M	0000485	C
ISOLAMENTO 800 v19	0007625	-
KOMBI-IG 1000 M	0000486	C
ISOLAMENTO 1000 v19	0007626	-
KOMBI-IG 1250 M	0000487	C
ISOLAMENTO 1250 v19	0007627	-
KOMBI-IG 1500 M	0000488	C
ISOLAMENTO 1500 v19	0007628	-
KOMBI-IG 2000 M	0000489	D
ISOLAMENTO 2000 v19	0007629	-





KOMBI - IG/R1 ...segue a pagina 90

Descrizione	Codice	ErP
KOMBI-IG 600 R1	0000490	C
ISOLAMENTO 600 v19	0007624	-
KOMBI-IG 800 R1	0000491	C
ISOLAMENTO 800 v19	0007625	-
KOMBI-IG 1000 R1	0000492	C
ISOLAMENTO 1000 v19	0007626	-
KOMBI-IG 1250 R1	0000493	C
ISOLAMENTO 1250 v19	0007627	-
KOMBI-IG 1500 R1	0000494	C
ISOLAMENTO 1500 v19	0007628	-
KOMBI-IG 2000 R1	0000495	D
ISOLAMENTO 2000 v19	0007629	-


KOMBI - IG/R2 ...segue a pagina 92

Descrizione	Codice	ErP
KOMBI-IG 600 R2	0000496	C
ISOLAMENTO 600 v19	0007624	-
KOMBI-IG 800 R2	0000497	C
ISOLAMENTO 800 v19	0007625	-
KOMBI-IG 1000 R2	0000498	C
ISOLAMENTO 1000 v19	0007626	-
KOMBI-IG 1250 R2	0000499	C
ISOLAMENTO 1250 v19	0007627	-
KOMBI-IG 1500 R2	0000500	C
ISOLAMENTO 1500 v19	0007628	-
KOMBI-IG 2000 R2	0000501	D
ISOLAMENTO 2000 v19	0007629	-

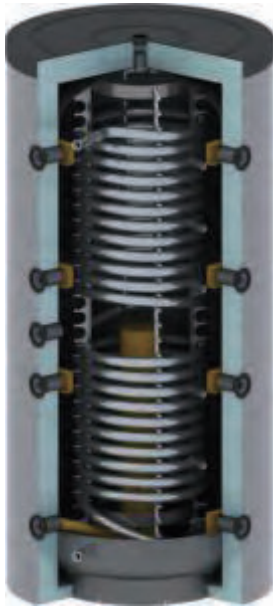
Accessori (gamma completa pagina 181)

Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
 RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE 1500 W	0002382	 RESIST. EL. CON TERMOSTATO MONOFASE 1500 W	0071424
RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE 2500 W	0002383	RESIST. EL. CON TERMOSTATO MONOFASE 2000 W	0005153
RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE 3000 W	0003782	RESIST. EL. CON TERMOSTATO MONOFASE 3000 W	0071425
RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE 3000 W	0002384	RESIST. EL. CON TERMOSTATO MONOFASE 4500 W	0071426
RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE 4500 W	0002487	RESIST. EL. CON TERMOSTATO TRIFASE 3000 W	0005157
RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE 6000 W	0002488	RESIST. EL. CON TERMOSTATO TRIFASE 4500 W	0005159
RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE 7500 W	0002489	RESIST. EL. CON TERMOSTATO TRIFASE 6000 W	0005160
RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE 9000 W	0002490	RESIST. EL. CON TERMOSTATO TRIFASE 9000 W	0005161

Per i dati di resa e perdite di carico vedere "PRESTAZIONI LINEA COMBINATI" a pagina 118

KOMBI - IG/M

100 150 200 300 400 500 600 800 1000 1250 1500 2000 2500 3000 4000 5000

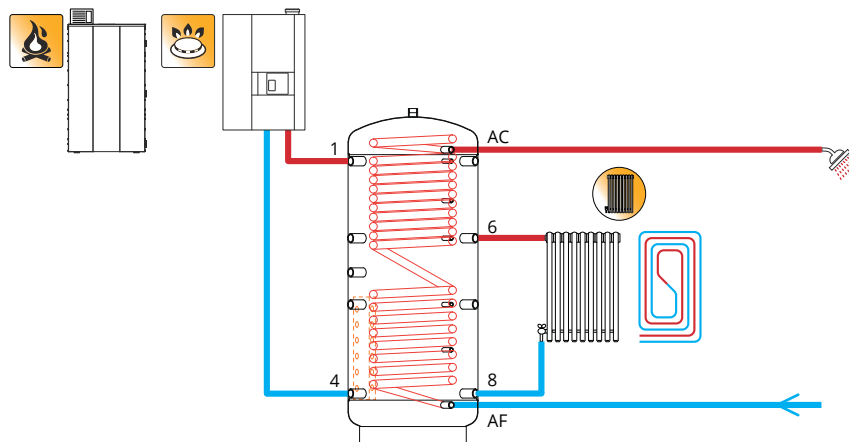


Caratteristiche principali

Materiale	Acciaio al carbonio	
Trattamento esterno	Vernice antiruggine	
Trattamento interno	Grezzo	
Pressione massima di esercizio	Serbatoio	3 bar
Temperatura massima di esercizio	Serbatoio	95 °C
Pressione massima di esercizio	Scambiatori	10 bar
Temperatura massima di esercizio	Scambiatori	110 °C
Scambiatore acqua sanitaria	Acciaio inox AISI 316L (tubo corrugato DN32)	
Pressione massima di esercizio	Scambiatore sanitario	10 bar
Temperatura massima di esercizio	Scambiatore sanitario	110 °C
Garanzia	Serbatoio	5 anni

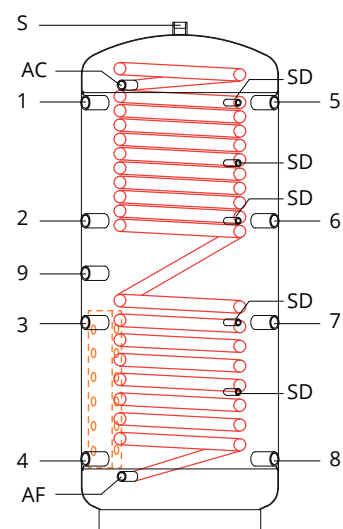
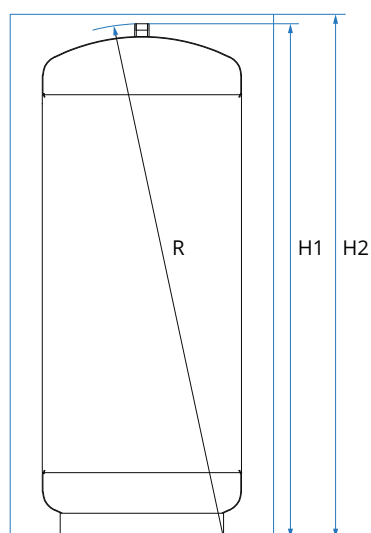
Modello	Isolamento	Classe energetica UE 812/2013	Dispersione (W)	Superficie scambiatore sanitario (m ²)	Capacità scambiatore sanitario (l)	Peso (kg)
600	Polyester 100mm + PVC	C	113	4,0	20	121
800	Polyester 100mm + PVC	C	117	6,0	30	136
1000	Polyester 100mm + PVC	C	144	7,5	38	172
1250	Polyester 100mm + PVC	C	157	7,5	38	191
1500	Polyester 100mm + PVC	C	170	10,0	50	236
2000	Polyester 100mm + PVC	D	204	10,0	50	315

Schema di collegamento:



Legenda

1	Mandata caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
2	Libero a disposizione	1" ½
3	Libero a disposizione	1" ½
4	Ritorno riscaldamento	1" ½
5	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
6	Mandata riscaldamento bassa temperatura	1" ½
7	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
8	Ritorno caldaia a legna	1" ½
9	Resistenza elettrica	1" ½
S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda	Pozzetto ½"
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	1"
AC	Uscita acqua calda sanitaria	1"
AS	Mandata solare	1"
RS	Ritorno solare	1"
ØD1	Diametro senza isolamento	
ØD2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

Dimensioni:

Modello	1-5	2-6	3-7	4-8	9	AF	AC	ØD1	Ø D2	R	H1	H2
600	1394	994	594	224	804	149	1468	700	900	1673	1643	1700
800	1426	1026	626	256	866	181	1500	790	990	1720	1685	1760
1000	1720	1249	844	300	1040	220	1800	790	990	2069	2040	2090
1250	1700	1239	784	300	1085	211	1789	950	1150	2061	2014	2060
1500	1750	1285	900	350	1128	261	1839	1000	1200	2193	2149	2200
2000	2025	1489	959	325	1214	235	2114	1100	1300	2431	2374	2420