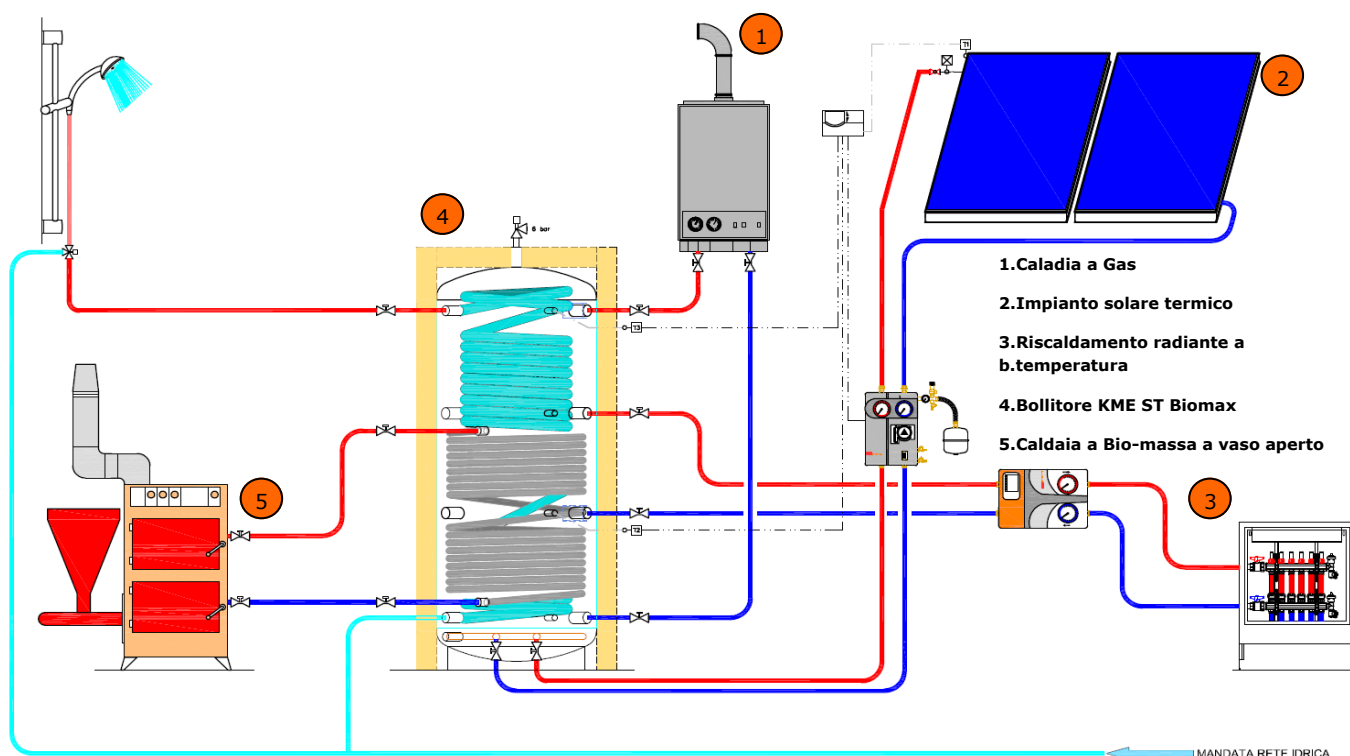


3 SCAMBIATORI

KEY SOLAR ST BIOMAX è sviluppato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria e accumulo d'acqua di riscaldamento. Dotato di 3 no. scambiatori per ottimizzare al meglio l'integrazione di più fonti di calore. Lo Scambiatore in rame spiroidale calettato nella parte bassa può essere abbinato a impianti solari termici. Il preparatore rapido in acciaio inox garantisce la produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria. Il serpentino fisso di grandi dimensioni posizionato nella parte centrale del bollitore è progettato per collegare la caldaia a Biomassa a vaso aperto senza il bisogno di interporre scambiatori intermedi per separare i circuiti idraulici.



MATERIALI

- Il termo accumulatore è realizzato in acciaio al carbonio (St 235 Jr)
- Scambiatore sanitario in acciaio inox corrugato AISI 316 L
- Scambiatore caldaia a biomassa in acciaio al carbonio
- Scambiatore sistema solare termico in tubo rame

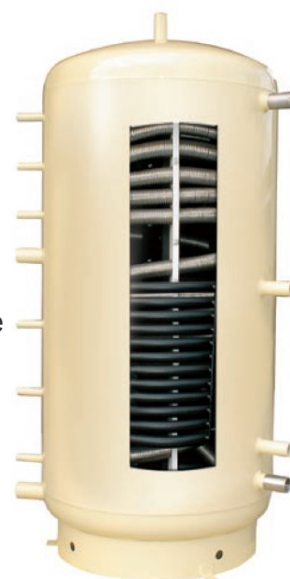
COIBENTAZIONE

KEY SOLAR ST BIOMAX presenta una coibentazione in poliuretano flessibile 100 mm con rivestimento in sky colorato.

ACCESSORI

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali:

- Resistenza elettrica con attacco 1" 1/2
- Termometro
- Termostato



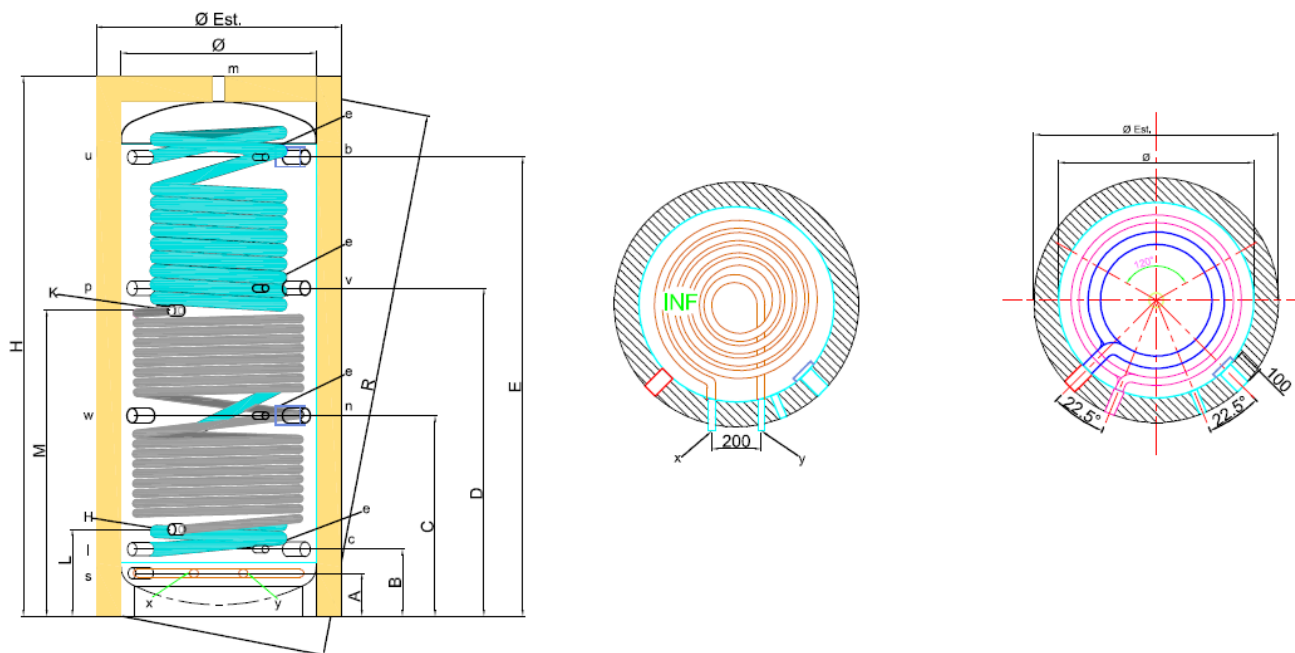
Key Solar S.r.l.

Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it



KEY SOLAR ST BIOMAX

LT	Ø	H	ØEst	R	A	B	C	D	E	L	M	SOLARE	CALDAIA A	ACS	Kg
650	750	1735	950	1817	-	275	655	1030	1410	355	-	3,00	5,00	5,50	207
800	790	1730	990	1720	-	270	650	1025	1405	350	-	3,00	7,00	7,00	221
1000	790	2180	990	2220	-	270	810	1325	1855	350	-	3,60	8,00	7,50	270
1500	1000	2135	1200	2199	-	360	785	1285	1745	440	-	5,00	10,00	10,00	345

LT	ATTACCHI (gas)					LEGENDA	
	X y s	e	B c m n p w v z	ACS u i			
650	1" 1/4	1"1/2	1"	1"	b mandata caldaia a gas	v mandata riscaldamento	
800	1" 1/4	1"1/2	1"	1"	c ritorno caldaia a gas	w predispos. Resistenza elettrica	
1000	1" 1/4	1"1/2	1"	1"	e termometro-sonda	y mandata solare termico	
1500	1" 1/4	1"1/2	1"	1"	i ACS ingresso acqua fredda	x ritorno solare termico	
					m sfiato puffer	n ritorno risc.. Bassa temperatura	
					p attacco di servizio	K mandata caldaia biomassa v.aperto	
					s scarico	H ritorno caldaia biomassa v.aperto	
					u ACS uscita acqua calda sanitaria		

Codice	Articolo	Prezzo
BM650	Termoaccumulatore combinato Biomax 650 Lt.	€
BM800	Termoaccumulatore combinato Biomax 800 Lt.	€
BM1000	Termoaccumulatore combinato Biomax 1000 Lt.	€
BM1500	Termoaccumulatore combinato Biomax 1500 Lt.	€

Key Solar S.r.l.

Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it