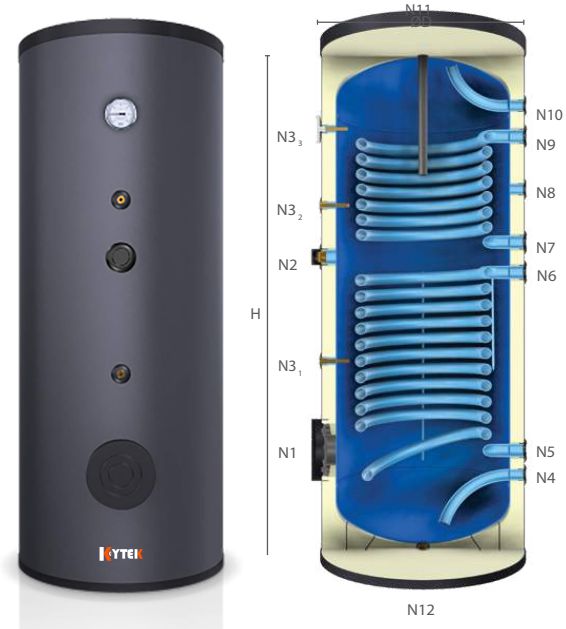
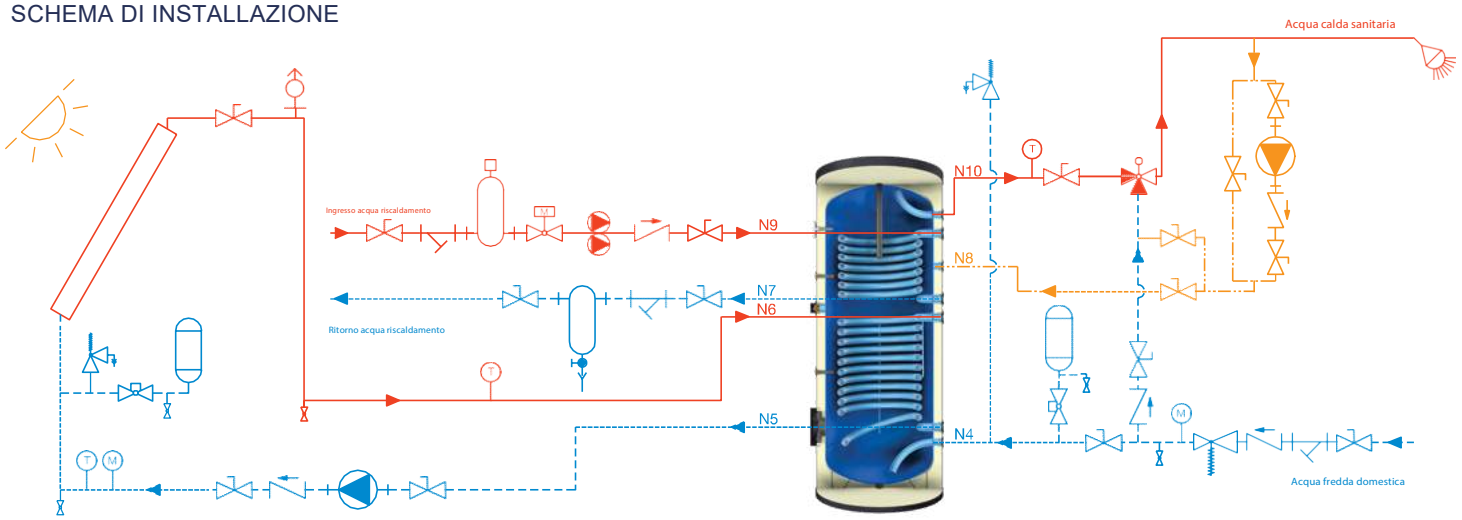
BOLLITORE KB

DOPPIA SERPENTINA 200/300LT



Volume
160L-500L
Scambiatore di calore superiore
Potenza massima di riscaldamento
41kW h
Scambiatore di calore inferiore
Potenza massima di riscaldamento
55kW h
Area massima del collettore solare
29 m2
Temperatura massima di esercizio dello scambiatore di calore
110°C
Pressione massima di esercizio dello scambiatore di calore
10 bar
Temperatura massima di esercizio dell'acqua calda sanitaria
95°C
Pressione massima di esercizio dell'acqua calda sanitaria
6 bar / 10 bar
Rivestimento superficie interna
La superficie interna del serbatoio è smaltata secondo la norma DIN 4753-3.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



BOLLITORE KB

DOPPIA SERPENTINA 200/300LT

		160L-500L
ISOLAMENTO	PU- 42 kg/m2 Poliuretano privo di HCFC in conformità con i regolamenti sulle commissioni ErP dell'UE 814/2013 e gli standard TS EN 12897	STD/50 mm
	PU morbido - 15 kg/m poliuretano morbido	X
	PU morbido - 26 kg/mq poliuretano morbido ignifugo	X
	Izomax- 50 kg/mq isolamento con classe di fuoco d0 oltre che con BL-S3 compatibile con le normative ErP secondo il Regolamento sulle Comissioni UE 814/2013 e le Norme TS EN 12897	X
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene che fornisce risparmio di calore	STD
	Vinleks- Pelle artificiale	X
	Izoqua - Unità in PVC impermeabile adatta per uso esterno. (Opzionale solo con l'applicazione di isolamento izomax)	X
ATTREZZATURA	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Tubo sensore	STD/½" 2 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Stufa elettrica	OPS/1½"
CATODICO PROTEZIONE	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS
VETTORE ELEMENTO	Sistema in acciaio montato su una tavolozza da 3 diverse posizioni	STD
	Sistema in acciaio che fornisce un contatto circolare con il pavimento	X

STD:Abbreviazione di pezzi di ricambio e attrezzature che fanno parte dei prodotti standard.
OP:Abbreviazione di ricambi ed equipaggiamenti opzionali per prodotti NON standard.

	Codice	Unità	BOLLITORE KB	BOLLITORE KB
Capacità	V	lt	200	300
Tipo e spessore dell'isolamento	io	mm	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580
Altezza	H	mm	1340	1860
Pulizia e controllo Connessione flangiata	N1	pollice	4"	4"
Collegamento del riscaldatore elettrico	N2	pollice	1½"	1½"
Termometro e sensore Connessioni	N3	pollice	½"	½"
Acqua fredda domestica Collegamento di ingresso	N4	pollice	¾"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	pollice	1¼"	1¼"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	pollice	1¼"	1¼"
Collegamento Ritorno Circolazione	N8	pollice	¾"	¾"
Acqua calda sanitaria Collegamento di uscita	N10	pollice	¾"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	pollice	1¼"	1¼"
Connessione cieca	N12	pollice	1¼"	1¼"
Peso lordo	G	kg	87	104
Altezza di inclinazione	R	mm	1460	1950

La tabella sopra riportata è redatta sulla base dei ricambi e delle attrezzature che fanno parte dei prodotti standard; tutti i prodotti hanno una connessione alettata interna.

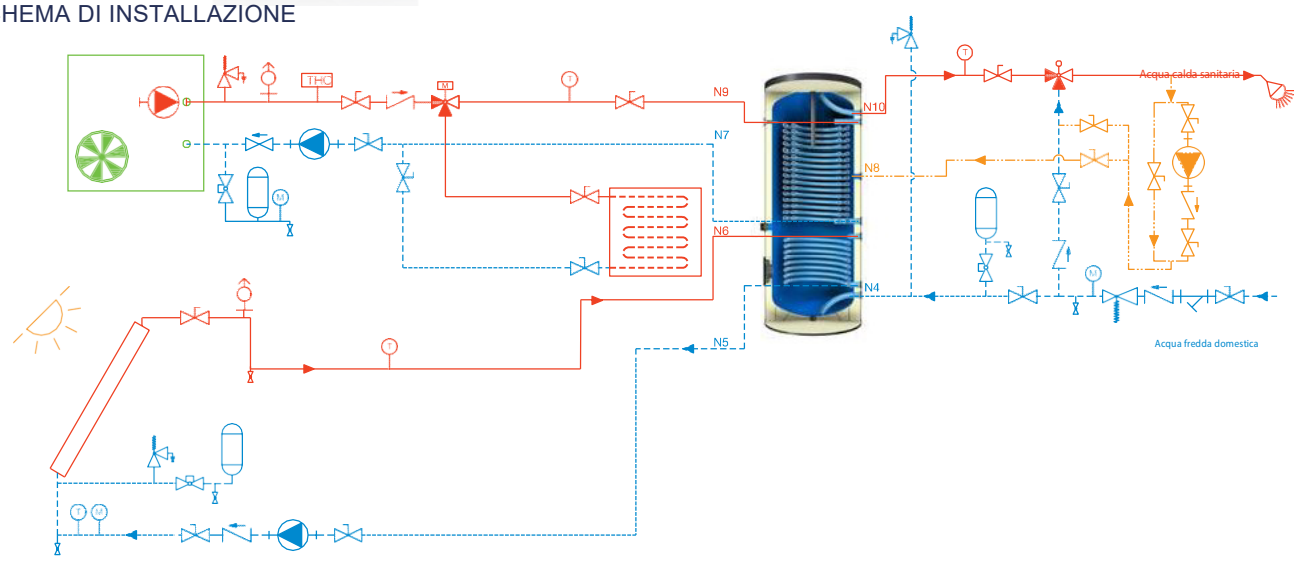
KYTEK si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto, le informazioni tecniche e gli schemi di installazione senza alcun preavviso.
Tutte le informazioni scritte su questa pagina non possono essere copiate o utilizzate senza il permesso di KYTEK. KYTEK non può essere ritenuta responsabile se alcune delle informazioni tecniche e degli 14 schemi sono considerati esemplari da terze parti.

BOLLITORE KS

DOPPIO SERPENTINO OTTIMIZZATO PER POMPE DI CALORE 200/300/500LT

Volume
200L-1000L
Scambiatore di calore superiore
Potenza massima di riscaldamento
161kW h
Scambiatore di calore inferiore
Area massima del collettore solare
10 m2
Temperatura massima di esercizio
dello scambiatore di calore
110°C
Pressione massima di esercizio
dello scambiatore di calore
10 bar
Temperatura massima di esercizio
dell'acqua calda sanitaria
95°C
Pressione massima di esercizio
dell'acqua calda sanitaria
10 bar
Rivestimento superficie interna
La superficie interna del serbatoio
è smaltata secondo la norma
DIN 4753-3.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



BOLLITORE KS

DOPPIO SERPENTINO OTTIMIZZATO PER POMPE DI CALORE 200/300/500LT

		200L-500L
ISOLAMENTO	PU- 42 kg/m2 Poliuretano privo di HCFC in conformità con i regolamenti sulle commissioni ErP dell'UE 814/2013 e gli standard TS EN 12897	STD/50 mm
	PU morbido - 15 kg/m poliuretano morbido	X
	PU morbido - 26 kg/mq poliuretano morbido ignifugo	X
	Izomax- 50 kg/mq isolamento con classe di fuoco d0 oltre che con BL-S3 compatibile con le normative ErP secondo il Regolamento sulle Comissioni UE 814/2013 e le Norme TS EN 12897	X
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene che fornisce risparmio di calore	STD
	Vinleks- Pelle artificiale	X
	Izoqua - Unità in PVC impermeabile adatta per uso esterno. (Opzionale solo con l'applicazione di isolamento izomax)	X
ATTREZZATURA	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Tubo sensore	STD/½" 3 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Stufa elettrica	OPS/1½"
CATODICO PROTEZIONE	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS
VETTORE ELEMENTO	Sistema in acciaio montato su una tavolozza da 3 diverse posizioni	STD
	Sistema in acciaio che fornisce un contatto circolare con il pavimento	X

STD:Abbreviazione di pezzi di ricambio e attrezzature che fanno parte dei prodotti standard.
OP:Abbreviazione di ricambi ed equipaggiamenti opzionali per prodotti NON standard.

	Codice	Unità	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS
Capacità	V	lt	200	300	500
Tipo e spessore dell'isolamento	io	mm	PU/50	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580	740
Altezza	H	mm	1340	1860	1845
Pulizia e controllo Connessione flangiata	N1	pollice	4"	4"	4"
Collegamento del riscaldatore elettrico	N2	pollice	1½"	1½"	1½"
Termometro e sensore Connessioni	N3	pollice	½"	½"	½"
Acqua fredda domestica Collegamento di ingresso	N4	pollice	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	pollice	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	pollice	1¼"	1¼"	1¼"
Collegamento Ritorno Circolazione	N8	pollice	1"	1"	1"
Acqua calda sanitaria Collegamento di uscita	N10	pollice	1"	1"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	pollice	1¼"	1¼"	1¼"
Connessione cieca	N12	pollice	1¼"	1¼"	1¼"
Peso lordo	G	kg	113	156	165
Altezza di inclinazione	R	mm	1460	1950	1990

La tabella sopra riportata è redatta sulla base dei ricambi e delle attrezzature che fanno parte dei prodotti standard; tutti i prodotti hanno una connessione alettata interna.

KYTEK si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto, le informazioni tecniche e gli schemi di installazione senza alcun preavviso.
Tutte le informazioni scritte su questa pagina non possono essere copiate o utilizzate senza il permesso di KYTEK. KYTEK non può essere ritenuta responsabile se alcune delle informazioni tecniche e degli 14 schemi sono considerati esemplari da terze parti.