



CATALOGO
2022



COMETA

CALDAIE A CONDESAZIONE
24/31kW - 28/35kW - 33/33kW



BOLLITORE KB

DOPPIA SERPENTINA 200/300LT

BOLLITORE KS

DOPPIO SERPENTINO OTTIMIZZATO PER POMPE DI CALORE 200/300LT

CALDAIE A CONDESAZIONE
24/31kW - 28/35kW - 33/33kW



DISPLAY 2" LCD
FACILE DA USARE

GRANDE
PRODUZIONE
DI ACQUA CALDA

MODULAZIONE
1:10

VALVOLA GAS
ADATTIVA

ALTO
ISOLAMENTO

CIRCOLATORE
INVERTER

GRUPPO
IDRAULICO
IN OTTONE



PANNELLO DI CONTROLLO
2 Manopole - 2 Pulsanti



DISPLAY LC
Dimensioni
30 mm x 44 mm
Schermo LCD blu
retroilluminato



PRESSOSTATO ACQUA
EO2: allarme bassa
pressione.
Pressione dell'acqua
visibile sul manometro.



CIRCOLATORE
Circolatore ErP autoregolante





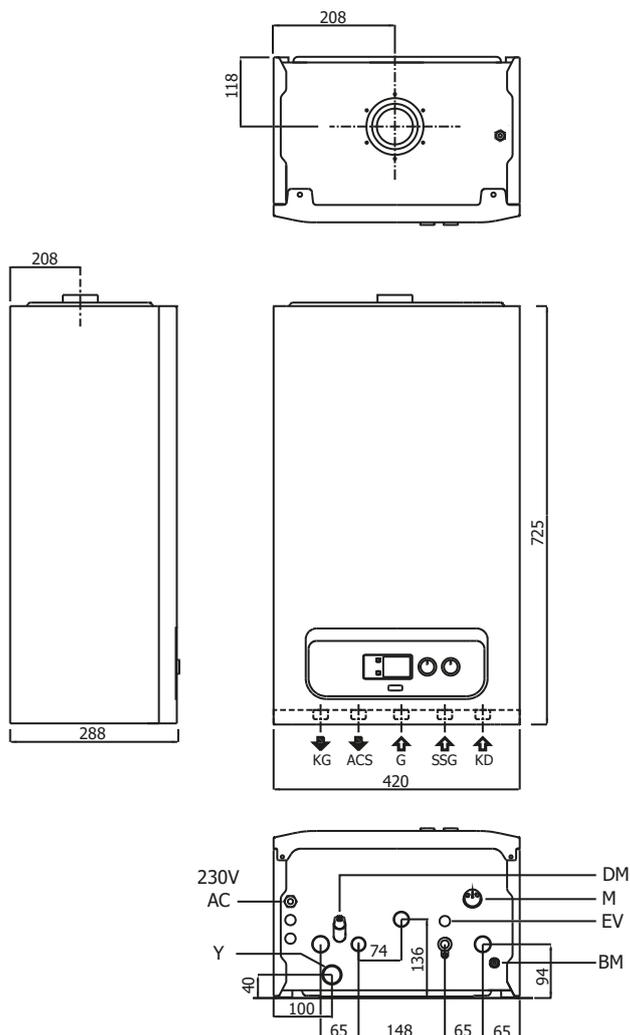
		COMETA 24/31kW		COMETA 28/33kW		COMETA 33/33kW	
Circuito gas		Metano*	GPL	Metano*	GPL	Metano*	GPL
Consumo di gas massimo	m ³ /h	2,38*	0,92	3,05*	1,18	3,40*	1,30
Consumo di gas minimo	m ³ /h	0,37*	0,11	0,397*	0,144	0,434	0,168
(*Metano G20) Carico termico (Hu=10,56 kWh/m)							
Efficienza							
30% di efficienza nel carico termico (36/30 °C)	%	108,3	108,3	107,5	107,4	107,2	106,9
Circuito radiatori							
Carico termico massimo (Qn)	kW	24,25	24,25	28,7	29,4	33,7	33,7
Potenza termica massima (Pn) (80/60 °C)	kW	23,7	23,7	28	28	33,02	33,02
Potenza termica massima (Pn) (50/30 °C)	kW	25	25	30	28,6	35,5	35,5
Gamma di regolazione termica (min+max) [Circuito Radiatori Alta Temperatura]	°C	25 / 80		25 / 80		25 / 80	
Pressione massima di esercizio	bar	3		3		3	
Circuito acqua calda sanitaria							
Potenzialità massima acqua calda sanitaria	kW	31,15		34,9		34,9	
Portata massima acqua calda sanitaria (t: 30°C)	l/min.	14,8		16,8		16,8	
Portata massima acqua calda sanitaria (t: 25°C)	l/min.	17,9		20,1		20,1	
Regolazione temperatura a.c.s. (min+max)	C	35 / 60		35 / 60		35 / 60	
Circuito elettrico							
Alimentazione elettrica	V AC-50 Hz	230 V +%10; -%15		230 V +%10; -%15		230 V +%10; -%15	
Consumo energetico (Max/Min)	Watt	95 / 55		104 / 60		115 / 60	
Generale							
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	725 x 420 x 288		725 x 420 x 288		725 x 420 x 288	
Materiale gruppo idraulico		Ottone		Ottone		Ottone	
Peso netto	kg	31,4		33,2		35	
NOx	Class	5		5		5	
Scarico fumi (Orizzontale) massimo*	m	10		10		10	
Scarico fumi (Verticale) massimo*	m	11		11		11	

* Per ogni curva a 90° la distanza si riduce di 1m, per ogni curva a 45° si riduce di 0,5 m

CALDAIE A CONDESAZIONE
24/31kW - 28/35kW - 33/33kW



DIMENSIONI & ALLACCIAMENTO



DESCRIZIONE

- KG: Linea di mandata del sistema dell'impianto di riscaldamento
- ACS: Linea di andata dell'acqua sanitaria calda
- G: Linea di collegamento gas
- SSG: Linea di ingresso dell'acqua fredda sanitaria (da rete idrica)
- KD: Linea di ritorno del sistema dell'impianto di riscaldamento
- DM: Rubinetto di riempimento
- M: Manometro
- Y: Linea di scarico dell'acqua di condensazione
- EV: Uscita della Valvola di Sicurezza
- BM: Rubinetto di scarico

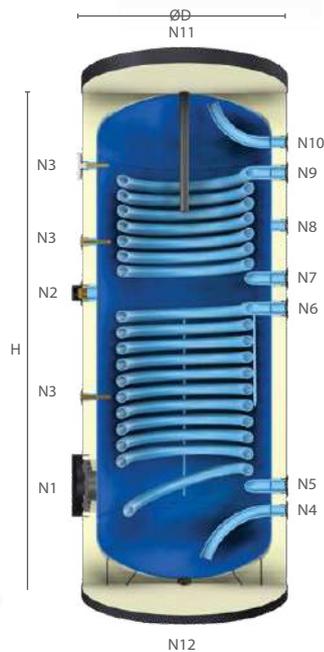
FINO AL 50% DI RISPARMIO ELETTRICO

CONSUMO RIDOTTO DI GAS FINO AL 22%

I PRODOTTI ADEGUATI ALL'ErP SONO PIU' EFFICIENTI, ECOLOGICI ed ECONOMICI.

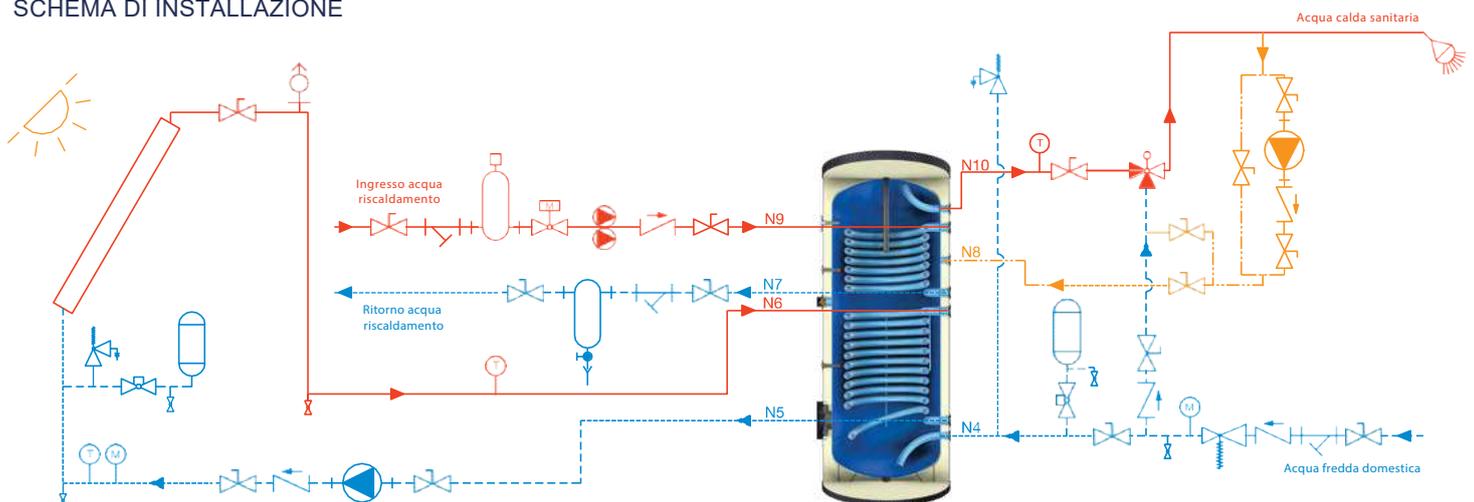
BOLLITORE KB

DOPPIA SERPENTINA 200/300LT



- Volume 200L-300L
- 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 mq
- 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 normativa DIN 4753-3.

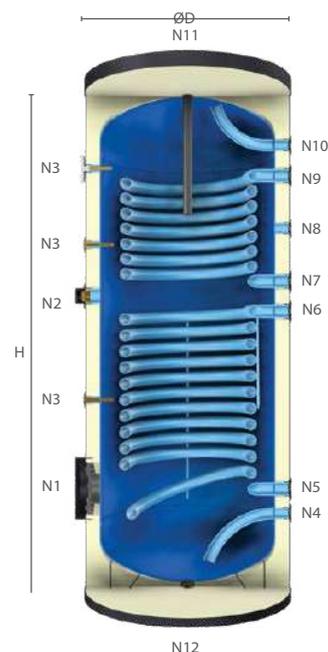
SCHEMA DI INSTALLAZIONE



		200L-300L
ISOLAMENTO	PU- 42 kg/mq 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
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene anti dispersione termica	STD
DOTAZIONE	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Pozzetto sonda	STD/1/2" 2 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Resistenza elettrica	OPS/1 1/2"
PROTEZIONE CATODICA	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS

STD: Dotazione standard.

OPS: Accessori OPTIONAL



	Codice	Unità	BOLLITORE KB	BOLLITORE KB
Capacità	V	lt	200	300
Tipo e spessore dell'isolamento	i	mm	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580
Altezza	H	mm	1340	1860
Flangia di pulizia e controllo	N1	poll.	4"	4"
Collegamento della resistenza elettrica	N2	poll.	1 1/2"	1 1/2"
Connessione termometro e sensore	N3	poll.	1/2"	1/2"
Collegamento di ingresso acqua fredda sanitaria	N4	poll.	3/4"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Collegamento ricircolo ACS	N8	poll.	3/4"	3/4"
Collegamento di uscita acqua calda sanitaria	N10	poll.	3/4"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Connessione cieca	N12	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Peso lordo	G	kg	87	104
Altezza di inclinazione a 45°	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 riportate sugli schemi sono considerati solo esempi di terze parti.

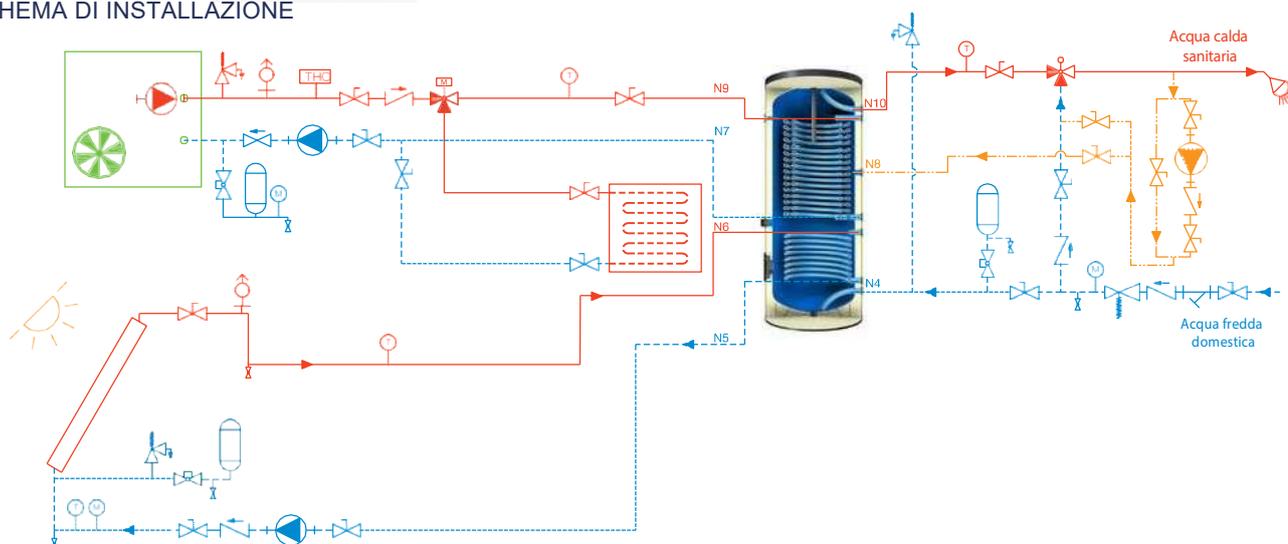
BOLLITORE KS

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



Volume
200L-500L
Scambiatore di calore superiore
Potenza massima di riscaldamento
161kW/h
Scambiatore di calore inferiore
Area massima del collettore solare
10 mq
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 normativa
DIN 4753-3.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

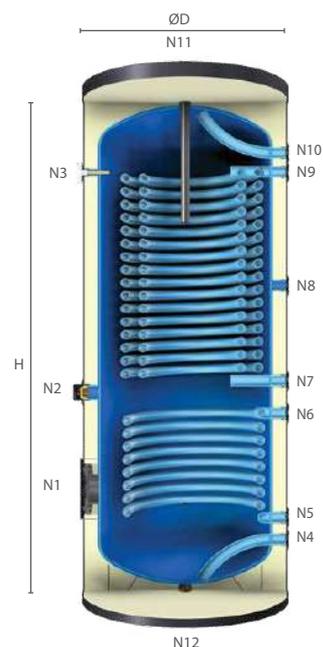


200L-500L

ISOLAMENTO	PU- 42 kg/mq 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
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene anti dispersione termica	STD
DOTAZIONE	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Pozzetto sonda	STD/1/2" 3 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Resistenza elettrica	OPS/1 1/2"
PROTEZIONE CATODICA	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS

STD: Dotazione standard.

OPS: Accessori OPTIONAL



	Codice	Unità	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS
Capacità	V	lt	200	300	500
Tipo e spessore dell'isolamento	i	mm	PU/50	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580	740
Altezza	H	mm	1340	1860	1845
Flangia di pulizia e controllo	N1	poll.	4"	4"	4"
Collegamento della resistenza elettrica	N2	poll.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Connessione termometro e sensore	N3	poll.	1/2"	1/2"	1/2"
Collegamento di ingresso acqua fredda sanitaria	N4	poll.	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	poll.	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Collegamento ricircolo ACS	N8	poll.	1"	1"	1"
Collegamento di uscita acqua calda sanitaria	N10	poll.	1"	1"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Connessione cieca	N12	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso lordo	G	kg	113	156	165
Altezza di inclinazione a 45°	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 riportate sugli schemi sono considerati solo esempi di terze parti.

K«**Y**TEK



CATALOGO
2022



COMETA

CALDAIE A CONDESAZIONE
24/31kW - 28/35kW - 33/33kW



BOLLITORE KB

DOPPIA SERPENTINA 200/300LT

BOLLITORE KS

DOPPIO SERPENTINO OTTIMIZZATO PER POMPE DI CALORE 200/300LT

CALDAIE A CONDESAZIONE
24/31kW - 28/35kW - 33/33kW



DISPLAY 2" LCD
FACILE DA USARE

**GRANDE
PRODUZIONE
DI ACQUA CALDA**

**MODULAZIONE
1:10**

**VALVOLA GAS
ADATTIVA**

**ALTO
ISOLAMENTO**

**CIRCOLATORE
INVERTER**

**GRUPPO
IDRAULICO
IN OTTONE**



PANNELLO DI CONTROLLO
2 Manopole - 2 Pulsanti



DISPLAY LC
Dimensioni
30 mm x 44 mm
Schermo LCD blu
retroilluminato



PRESSOSTATO ACQUA
EO2: allarme bassa
pressione.
Pressione dell'acqua
visibile sul manometro.



CIRCOLATORE
Circolatore ErP autoregolante



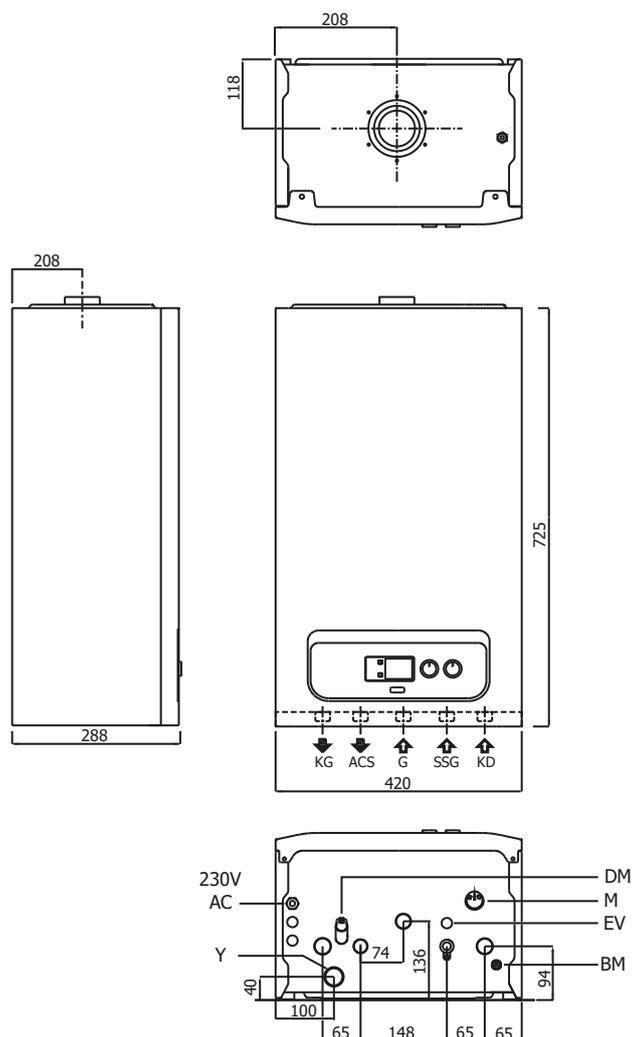


		COMETA 24/31kW		COMETA 28/33kW		COMETA 33/33kW	
Circuito gas		Metano*	GPL	Metano*	GPL	Metano*	GPL
Consumo di gas massimo	m ³ /h	2,38*	0,92	3,05*	1,18	3,40*	1,30
Consumo di gas minimo	m ³ /h	0,37*	0,11	0,397*	0,144	0,434	0,168
(*Metano G20) Carico termico (Hu=10,56 kWh/m)							
Efficienza							
30% di efficienza nel carico termico (36/30 °C)	%	108,3	108,3	107,5	107,4	107,2	106,9
Circuito radiatori							
Carico termico massimo (Qn)	kW	24,25	24,25	28,7	29,4	33,7	33,7
Potenza termica massima (Pn) (80/60 °C)	kW	23,7	23,7	28	28	33,02	33,02
Potenza termica massima (Pn) (50/30 °C)	kW	25	25	30	28,6	35,5	35,5
Gamma di regolazione termica (min+max) [Circuito Radiatori Alta Temperatura]	°C	25 / 80		25 / 80		25 / 80	
Pressione massima di esercizio	bar	3		3		3	
Circuito acqua calda sanitaria							
Potenzialità massima acqua calda sanitaria	kW	31,15		34,9		34,9	
Portata massima acqua calda sanitaria (t: 30°C)	l/min.	14,8		16,8		16,8	
Portata massima acqua calda sanitaria (t: 25°C)	l/min.	17,9		20,1		20,1	
Regolazione temperatura a.c.s. (min+max)	C	35 / 60		35 / 60		35 / 60	
Circuito elettrico							
Alimentazione elettrica	V AC-50 Hz	230 V +%10; -%15		230 V +%10; -%15		230 V +%10; -%15	
Consumo energetico (Max/Min)	Watt	95 / 55		104 / 60		115 / 60	
Generale							
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	725 x 420 x 288		725 x 420 x 288		725 x 420 x 288	
Materiale gruppo idraulico		Ottone		Ottone		Ottone	
Peso netto	kg	31,4		33,2		35	
NOx	Class	5		5		5	
Scarico fumi (Orizzontale) massimo*	m	10		10		10	
Scarico fumi (Verticale) massimo*	m	11		11		11	

* Per ogni curva a 90° la distanza si riduce di 1m, per ogni curva a 45° si riduce di 0,5 m



DIMENSIONI & ALLACCIAMENTO



DESCRIZIONE

- KG: Linea di mandata del sistema dell'impianto di riscaldamento
- ACS: Linea di andata dell'acqua sanitaria calda
- G: Linea di collegamento gas
- SSG: Linea di ingresso dell'acqua fredda sanitaria (da rete idrica)
- KD: Linea di ritorno del sistema dell'impianto di riscaldamento
- DM: Rubinetto di riempimento
- M: Manometro
- Y: Linea di scarico dell'acqua di condensazione
- EV: Uscita della Valvola di Sicurezza
- BM: Rubinetto di scarico

FINO AL 50% DI RISPARMIO ELETTRICO

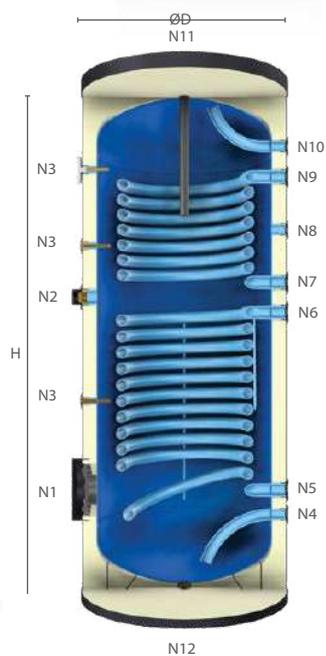
CONSUMO RIDOTTO DI GAS FINO AL 22%

I PRODOTTI ADEGUATI ALL'ErP SONO PIU' EFFICIENTI, ECOLOGICI ed ECONOMICI.

BOLLITORE KB

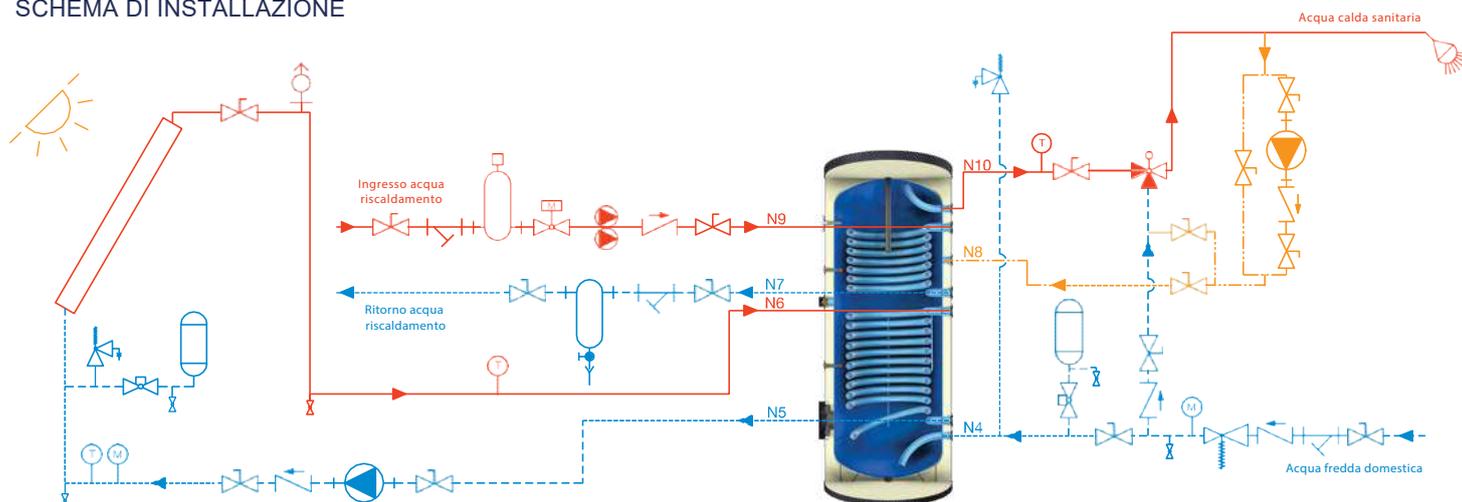


DOPPIA SERPENTINA 200/300LT



- Volume 200L-300L
- 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 mq
- 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 normativa DIN 4753-3.

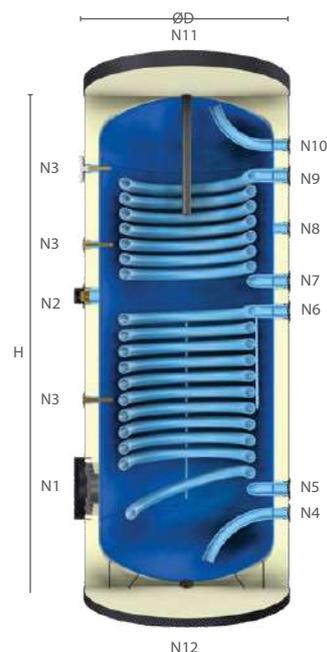
SCHEMA DI INSTALLAZIONE



		200L-300L
ISOLAMENTO	PU- 42 kg/mq 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
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene anti dispersione termica	STD
DOTAZIONE	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Pozzetto sonda	STD/1/2" 2 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Resistenza elettrica	OPS/1 1/2"
PROTEZIONE CATODICA	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS

STD: Dotazione standard.

OPS: Accessori OPTIONAL



	Codice	Unità	BOLLITORE KB	BOLLITORE KB
Capacità	V	lt	200	300
Tipo e spessore dell'isolamento	i	mm	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580
Altezza	H	mm	1340	1860
Flangia di pulizia e controllo	N1	poll.	4"	4"
Collegamento della resistenza elettrica	N2	poll.	1 1/2"	1 1/2"
Connessione termometro e sensore	N3	poll.	1/2"	1/2"
Collegamento di ingresso acqua fredda sanitaria	N4	poll.	3/4"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Collegamento ricircolo ACS	N8	poll.	3/4"	3/4"
Collegamento di uscita acqua calda sanitaria	N10	poll.	3/4"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Connessione cieca	N12	poll.	1 1/4"	1 1/4"
Peso lordo	G	kg	87	104
Altezza di inclinazione a 45°	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 riportate sugli schemi sono considerati solo esempi di terze parti.

BOLLITORE KS

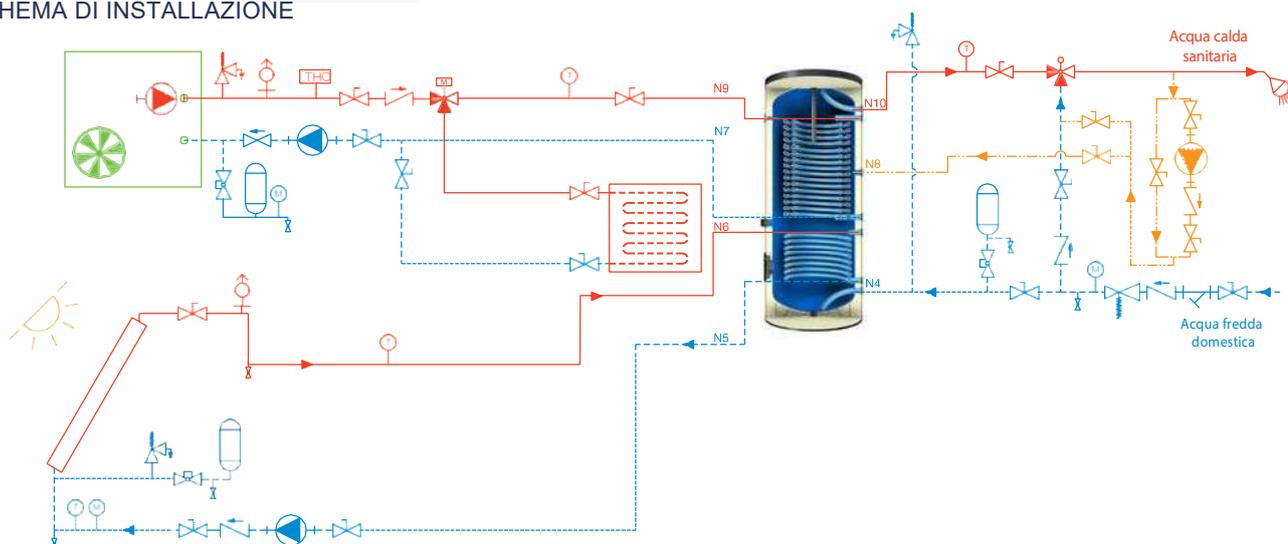


DOPPIO SERPENTINO OTTIMIZZATO PER POMPE DI CALORE 200/300/500LT



Volume
200L-500L
Scambiatore di calore superiore
Potenza massima di riscaldamento
161kW/h
Scambiatore di calore inferiore
Area massima del collettore solare
10 mq
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 normativa
DIN 4753-3.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

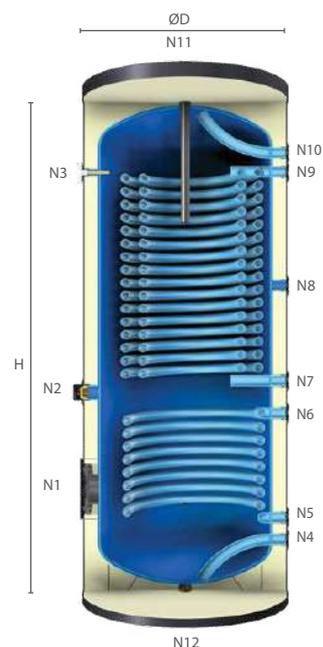


200L-500L

ISOLAMENTO	PU- 42 kg/mq 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
RIVESTIMENTO	Blueshell - Copertura in polietilene anti dispersione termica	STD
DOTAZIONE	Termometro (0°C- 120°C)	STD/Ø63
	Pozzetto sonda	STD/1/2" 3 pezzi
	Flangia di pulizia e controllo	STD/4"
	Resistenza elettrica	OPS/1 1/2"
PROTEZIONE CATODICA	Anodo di magnesio	STD
	Anodo elettronico	OPS

STD: Dotazione standard.

OPS: Accessori OPTIONAL



	Codice	Unità	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS	BOLLITORE KS
Capacità	V	lt	200	300	500
Tipo e spessore dell'isolamento	i	mm	PU/50	PU/50	PU/50
Diametro	ØD	mm	580	580	740
Altezza	H	mm	1340	1860	1845
Flangia di pulizia e controllo	N1	poll.	4"	4"	4"
Collegamento della resistenza elettrica	N2	poll.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Connessione termometro e sensore	N3	poll.	1/2"	1/2"	1/2"
Collegamento di ingresso acqua fredda sanitaria	N4	poll.	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore inferiore (serpentina).	N5-N6	poll.	1"	1"	1"
Collegamenti di ingresso/uscita dello scambiatore di calore superiore (serpentina).	N7-N9	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Collegamento ricircolo ACS	N8	poll.	1"	1"	1"
Collegamento di uscita acqua calda sanitaria	N10	poll.	1"	1"	1"
Collegamento dell'anodo di magnesio	N11	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Connessione cieca	N12	poll.	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso lordo	G	kg	113	156	165
Altezza di inclinazione a 45°	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 riportate sugli schemi sono considerati solo esempi di terze parti.



KEYTEK



C.FRASCA s.r.l.