

Scaldacqua e serbatoi

Baxi offre un'ampia gamma di scaldacqua **in pompa di calore** monoblocco, murali e a basamento. La gamma di serbatoi prevede **bollitori e puffer** per pompe di calore e sistemi solari.

Scaldacqua in pompa di calore

La gamma si articola in modelli in pompa di calore monoblocco. La gamma **SPC Plus** (a basamento) e i nuovi **AquaAeris One WH** (murali) si caratterizzano per l'efficienza e la capacità di scaldare elevate quantità d'acqua fino a 65°C utilizzando pochissima energia elettrica, in quanto assorbono il calore direttamente dall'aria esterna.

Bollitori e puffer per pompe di calore

La gamma si compone di bollitori sanitari e puffer per acqua tecnica. I bollitori si presentano con singola e doppia serpentina, da 200 a 1000 litri, per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione solare o con caldaia. La gamma dei puffer si articola in modelli da 20 a 2000 litri per riscaldamento e raffrescamento.

Bollitori per sistemi solari

La gamma si compone di bollitori a singola e doppia serpentina da 200 a 500 litri e bollitori per grandi impianti da 800 a 2000 litri.

Tabella introduttiva	438
-----------------------------	-----

Scaldacqua in pompa di calore

• AquaAeris One WH (murale, in pompa di calore monoblocco) NEW	439
• SPC Plus (a basamento, in pompa di calore monoblocco)	441

Bollitori e puffer per pompe di calore	444
---	-----

Bollitori per sistemi solari	458
-------------------------------------	-----

Scaldacqua in pompa di calore

	Modello	Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua e profilo di carico	Capacità (l)	COP (1)	Tipo di circuito	Ecobonus	Incentivi statali **	
	Bonus Casa							
	Conto termico 3.0							
	AquaAeris One WH NEW							
Modelli								
85 WH (murale)	 A⁺ M	85	3,12	ermeticamente sigillato				
120 WH (murale)	 A⁺ M	120	3,06	ermeticamente sigillato				
150 WH (murale)	 A⁺ L	150	3,46	ermeticamente sigillato				

Modello		Classe efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua e profilo di carico	Capacità (l)	COP (1)	Tipo di circuito	Ecobonus	Incentivi statali **	
							Bonus Casa	Conto termico 3.0
	Modelli							
	200 Plus (a basamento)	 A ⁺ L	196	3,25	ermeticamente sigillato			
	200 S Plus (a basamento)	 A ⁺ L	188	3,33	ermeticamente sigillato			
	250 Plus (a basamento)	 A ⁺ XL	251	3,63	ermeticamente sigillato			
	250 S Plus (a basamento)	 A ⁺ XL	243	3,54	ermeticamente sigillato			

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147.

** per la lista completa degli incentivi e spiegazione delle modalità di accesso consulta pag.6

AquaAeris One WH **NEW**



- modulo WI-FI DI SERIE per controllo da remoto con App dedicata
- refrigerante R290 (GWP = 0,02) a basso impatto ambientale
- efficienze ai vertici della categoria: COP = 3,46 per AquaAeris One 150 WH (A14/W55)
- produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C
- funzionamento con temperatura dell'aria esterna da +7 °C a +43 °C
- resistenza elettrica integrativa da 1,2 kW
- limitato assorbimento elettrico: max 300 W
- ridotti tempi di caricamento: 2h12m per AquaAeris One 85 WH in modalità Boost
- elevata silenziosità: potenza sonora 42 dB(A) canalizzato, 47 dB(A) in ambiente
- dimensioni compatte: installazione in tutti gli ambienti domestici
- display semplice ed intuitivo: programmazione oraria, modalità operative
- funzione antilegionella
- anodo in magnesio DI SERIE

Modelli	Codice		Capacità l	Potenza kW ⁽¹⁾	Potenza elettrica assorbita ⁽¹⁾ We	COP ⁽¹⁾	Dimensioni mm altezza x Ø e peso kg	Profilo di carico	Euro Prezzo base (iva esclusa)
AquaAeris One 85 WH (murale)	A7914581	A+	85	0,94	300	3,12	1095x513 44	M	2.235,00
AquaAeris One 120 WH (murale)	A7914582	A+	120	0,92	300	3,06	1320x513 49	M	2.415,00
AquaAeris One 150 WH (murale)	A7914583	A+	150	1,04	300	3,46	1535x513 53	L	2.760,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

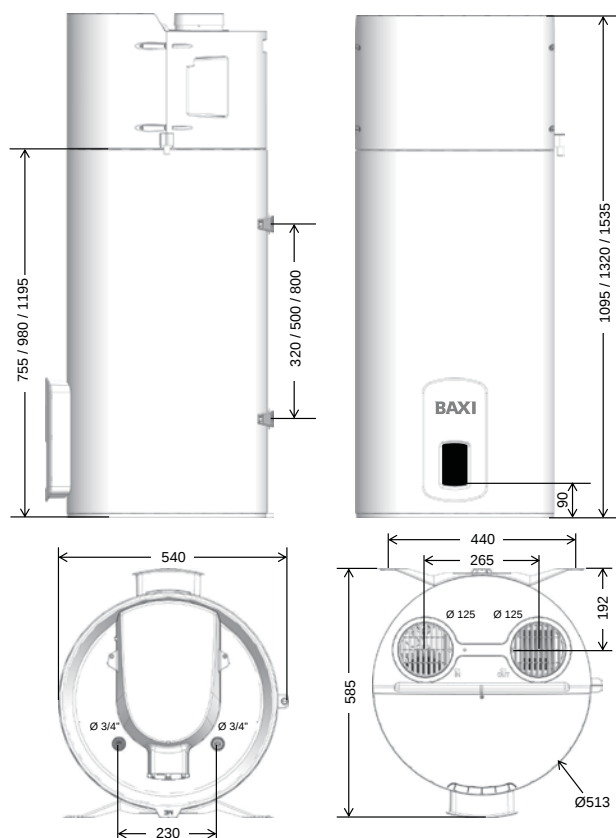
(1) Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147

Modelli disponibili da agosto 2026



Disegni tecnici dimensionali

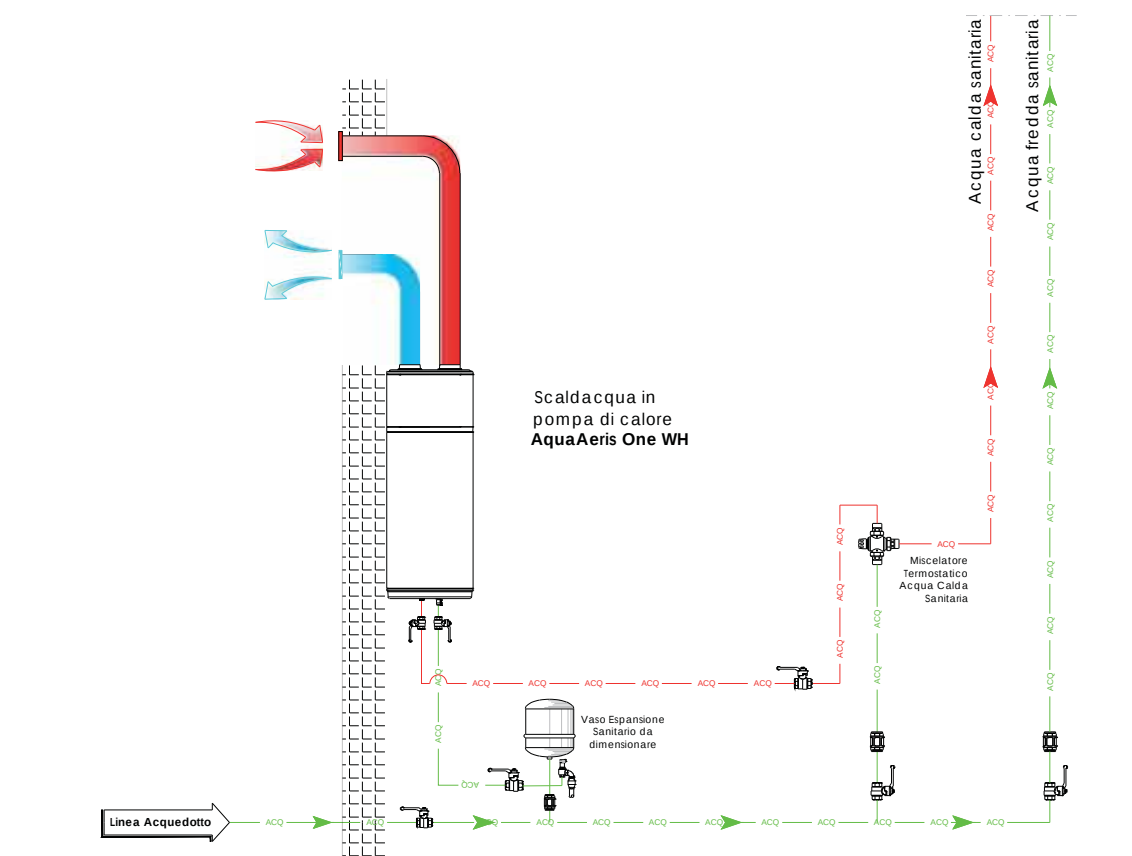
AquaAeris One WH



Dimensioni in mm (85L / 120L / 150L)

Esempi di installazione

AquaAeris One WH canalizzato



Schemi a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

Accessori a richiesta

AA	Altri accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Treppiede per AquaAeris One WH Base di sostegno che permette l'installazione a terra dei modelli AquaAeris One WH	A89788949	120,00

SPC Plus



- produzione di acqua calda sanitaria fino a 65 °C
- funzionamento con temperatura dell'aria esterna da -7 °C a +42 °C
- refrigerante R290 (gas naturale a basso impatto ambientale, GWP = 3)
- resistenza elettrica integrativa da 1,8 kW
- limitato assorbimento elettrico: max 450 W
- predisposizione per abbinamento a sistema solare Baxi o caldaia Baxi (SPC 200 S Plus e SPC 250 S Plus)
- dimensioni compatte, altezza minore di 1800 mm
- contatto per il fotovoltaico
- display semplice ed intuitivo
- programmazione oraria e monitoraggio dei consumi energetici
- predisposizione per il ricircolo sanitario (SPC 200 S Plus e SPC 250 S Plus)
- funzione antilegionella
- anodo in titanio ad impulsi elettrici

Modelli	Codice		Capacità l	Potenza kW ⁽¹⁾	Potenza elettrica assorbita We ⁽¹⁾	COP ⁽¹⁾	Dimensioni mm altezza x Ø e peso kg	Profilo di carico	Euro Prezzo base (iva esclusa)
SPC 200 Plus (a basamento)	A7785397	A+	196	1,46	450	3,25	1528x667 88	L	4.040,00
SPC 200 S Plus (a basamento)	A7785398	A+	188	1,48	440	3,33	1528x667 102	L	4.190,00
SPC 250 Plus (a basamento)	A7785399	A+	251	1,45	400	3,63	1760x667 99	XL	4.285,00
SPC 250 S Plus (a basamento)	A7785400	A+	243	1,41	400	3,54	1760x667 113	XL	4.450,00

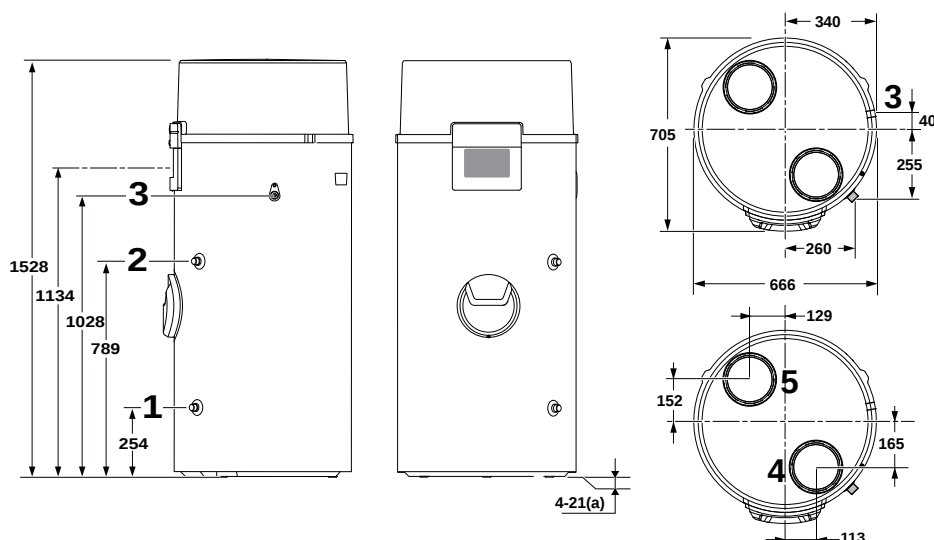
Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Temperatura ingresso aria = 14°C, temperatura ingresso acqua = 10°C e temperatura acqua calda sanitaria = 55°C, secondo EN 16147



Disegni tecnici dimensionali

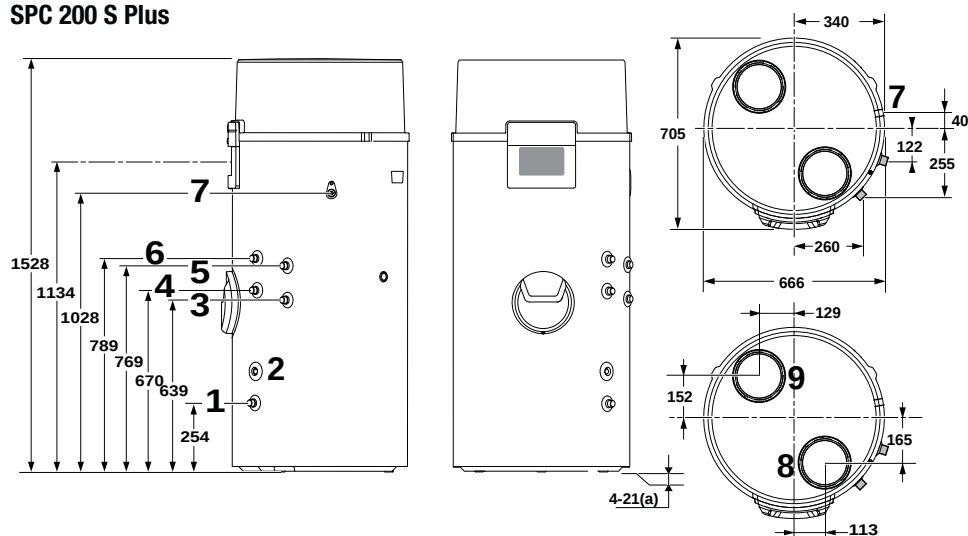
SPC 200 Plus



Legenda

1	Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4"
2	Uscita acqua calda sanitaria G 3/4"
3	Uscita condensa
4	Ingresso aria Ø 160 mm
5	Scarico aria Ø 160 mm
(a)	Piedini regolabili

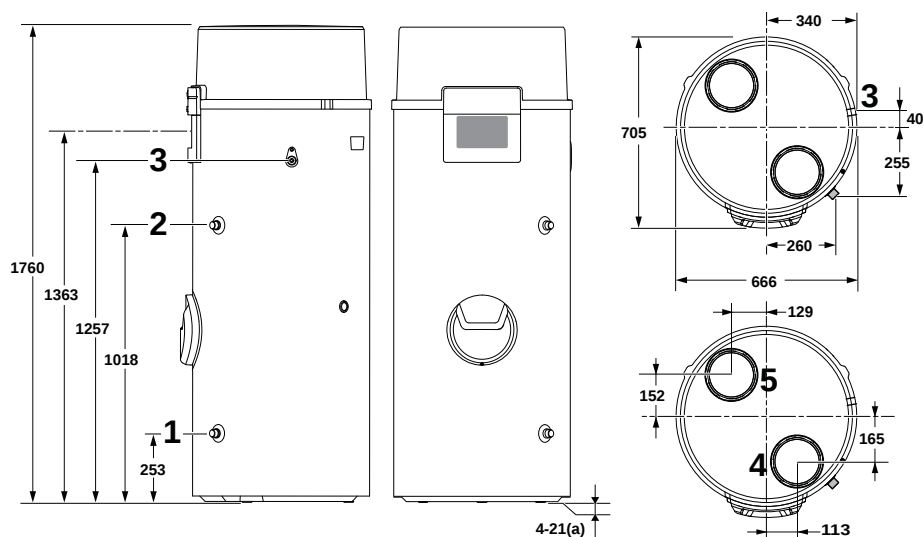
SPC 200 S Plus



Legenda

1	Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4"
2	Pozzetto portasonde per il sensore del backup idraulico
3	Ritorno backup idraulico G 3/4"
4	Ingresso del circuito di ricircolo dell'acqua calda sanitaria G 3/4"
5	Ingresso backup idraulico G 3/4"
6	Uscita acqua calda sanitaria G 3/4"
7	Uscita condensa
8	Aspirazione aria Ø 160 mm
9	Scarico aria Ø 160 mm
(a)	Piedini regolabili

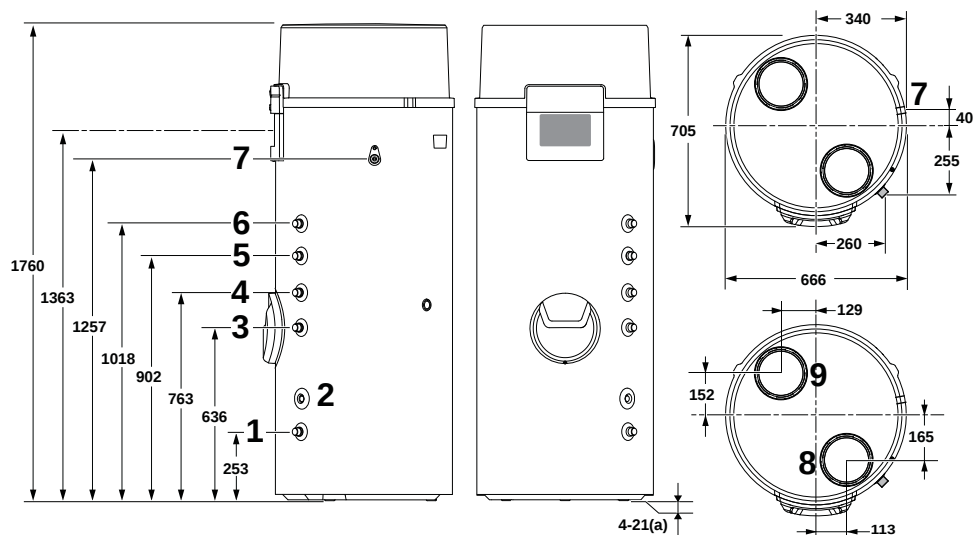
SPC 250 Plus



Legenda

1	Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4"
2	Uscita acqua calda sanitaria G 3/4"
3	Uscita condensa
4	Ingresso aria Ø 160 mm
5	Scarico aria Ø 160 mm
(a)	Piedini regolabili

SPC 250 S Plus

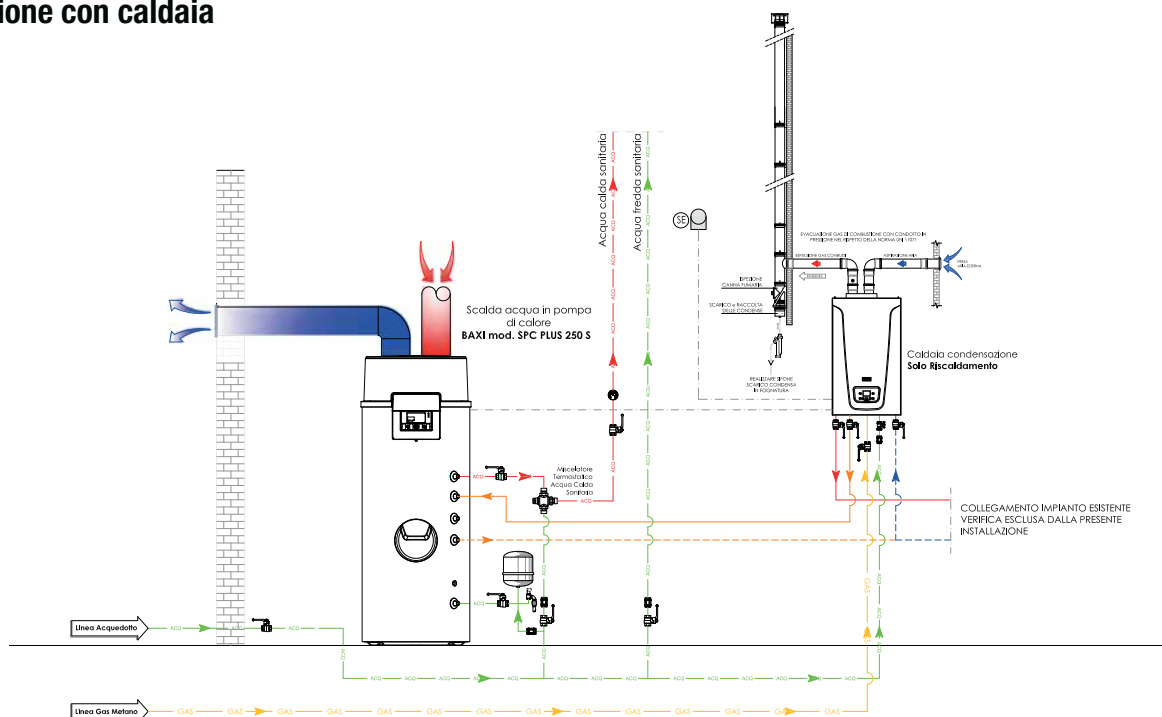


Legenda

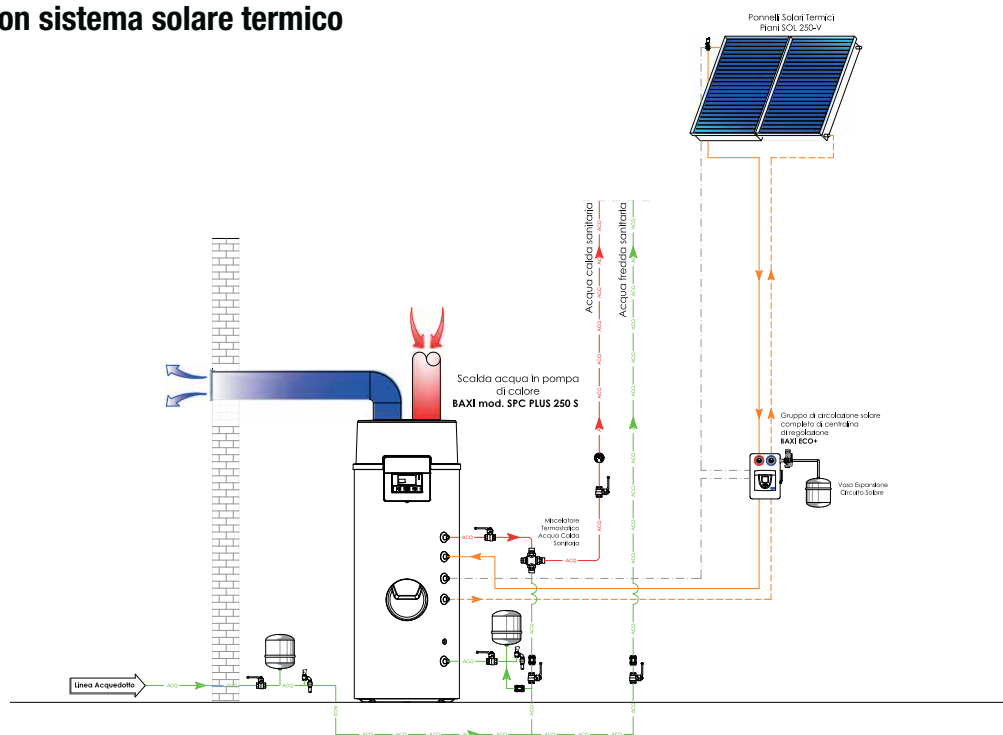
1	Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4"
2	Pozzetto portasonde per il sensore del backup idraulico
3	Ritorno backup idraulico G 3/4"
4	Ingresso backup idraulico G 3/4"
5	Ingresso del circuito di ricircolo dell'acqua calda sanitaria G 3/4"
6	Uscita acqua calda sanitaria G 3/4"
7	Uscita condensa
8	Aspirazione aria Ø 160 mm
9	Scarico aria Ø 160 mm
(a)	Piedini regolabili

Esempi di installazione

Integrazione con caldaia



Integrazione con sistema solare termico



Schemi a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

Accessori a richiesta

AA	Altri accessori	Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Griglia murale ad alta efficienza per SPC Plus Terminale orizzontale con griglia ad alta efficienza che limita le perdite di carico (1pz).	A7802056	90,00
	Kit connessione orizzontale per SPC Plus Permette di avere aspirazione o espulsione orizzontale dell'aria. Si compone di: curva a gomito (90°) con diametro Ø160mm, canalizzazione lineare (lunghezza 1 m) con diametro Ø160mm, collare di fissaggio aspirazione/espulsione e griglia murale. Prevedere n°2 pezzi se si vuole canalizzare orizzontalmente sia l'aspirazione che l'espulsione.	A7789239	165,00

UBHP SC

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore



- bollitori a singolo serpentino ad elevata superficie di scambio specifico per pompa di calore
- flessibilità di installazione, semplice e pulita
- predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- bollitore in acciaio smaltato vetrificato che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- isolamento in poliuretano iniettato di 50 mm o poliuretano morbido sfoderabile 100 mm in base al volume

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Scambio termico serpentino sanitario kW ⁽²⁾	Superficie serpentina m ²	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBHP 200 SC** bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	A7702216	C	182	1	14	3	1215x640	85	2.110,00
UBHP 300 SC bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	A7702217	B	263	1	19	4	1615x640	119	2.335,00
UBHP 500 SC bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	A7702218	B	470	1	31	6	1705x790	166	3.135,00
UBHP 800 SC* bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	A7702219	-	702	1	38	7	1875x990	217	4.825,00
UBHP 1000 SC* bollitore per ACS con pdc, singola serpentina	A7702220	-	900	1	43	8	2205x990	247	5.175,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

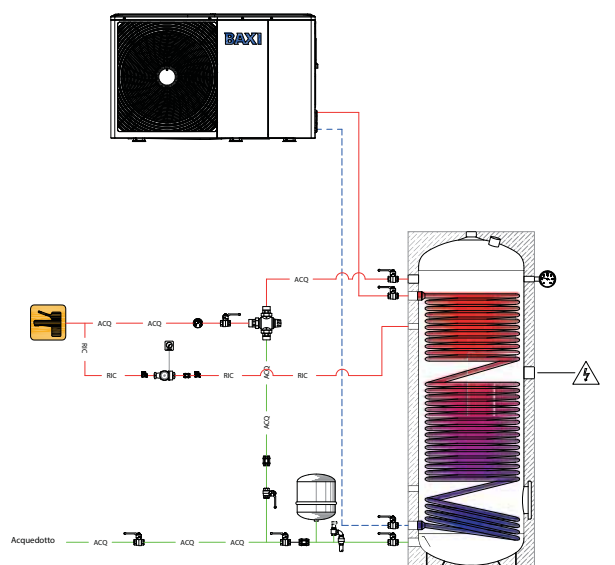
(1) T ingr. serpentina 60°C e uscita 50°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo).

Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Schema tipo di impianto con UBHP SC e pdc monoblocco



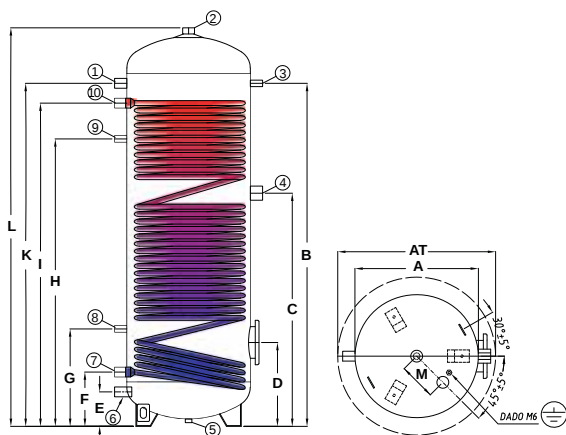
Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

Per la disponibilità dei serbatoi UBHP 800/1000 SC considerare 15 giorni lavorativi dalla data di conferma dell'ordine.



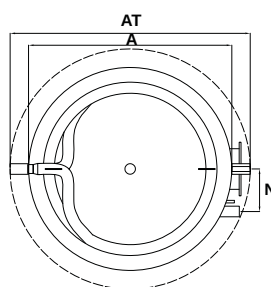
Disegni tecnici dimensionali

UBHP 200 SC
UBHP 300 SC
UBHP 500 SC

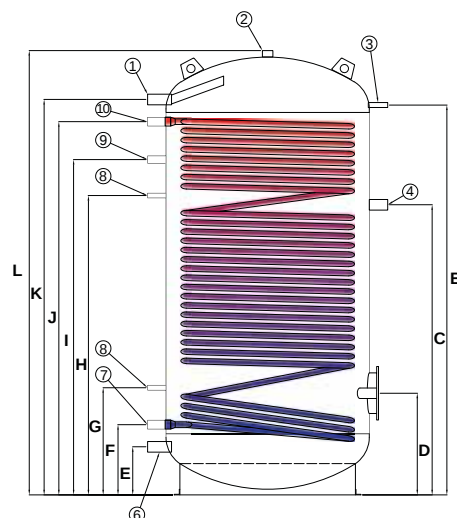


Il disegno dimensionale si riferisce al modello UBHP 300 SC

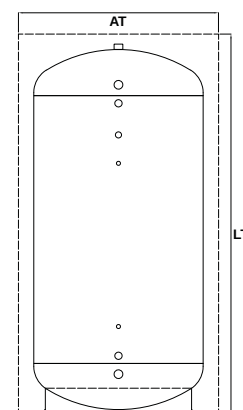
UBHP 800 SC
UBHP 1000 SC



Il disegno dimensionale si riferisce al modello UBHP 1000 SC



Modello		UBHP 200 SC**	UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC	UBHP 1000 SC
Dimensioni MAX						
A	mm	500	500	650	790	790
AT	mm	640	640	790	990	990
B	mm	990	1390	1420	1610	1940
C	mm	730	945	645	1120	1435
D	mm	320	340	360	470	470
E	mm	140	140	185	240	240
F	mm	220	220	280	345	345
G	mm	370	395	435	565	515
H	mm	835	1165	1170	1175	1485
I	mm	990	1370	1290	1305	1615
J	mm	-	-	-	1485	1830
K	mm	1070	1470	1495	1610	1940
L	mm	1215	1615	1705	1810	2140
LT	mm	1215	1615	1705	1875	2205
M	mm	150	150	150	-	-
N	mm	-	-	-	200	200



Dimensioni con isolamento

Dimensioni soggette a tolleranze. Verificare i disegni dimensionali sul sito baxi.it.

** Specifiche tecniche di massima per presenza di una nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Legenda				
		UBHP 200 SC UBHP 300 SC	UBHP 500 SC	UBHP 800 SC UBHP 1000 SC
1	Mandata acqua calda sanitaria	1"	1"	1" 1/4
2	Anodo	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"	1/2"
4	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Attacco bancale (cieco)	1/2"	1/2"	1/2"
6	Entrata acqua fredda	1"	1"	1" 1/4
7	Ritorno serpentino	1"	1"	1" 1/4
8	Sonda / Termostato	1/2"	1/2"	1/2"
9	Ricircolo	1/2"	1/2"	1"
10	Mandata serpentino	1"	1"	1" 1/4

UBHP DC

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione solare



- bollitori con doppio serpentino di scambio termico di cui uno specifico per pompa di calore ad elevata superficie di scambio
- flessibilità di installazione, semplice e pulita
- predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- bollitore in acciaio smaltato vetrificato che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- isolamento in poliuretano iniettato di 70 mm o poliuretano morbido sfoderabile 100 mm in base al volume

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Superficie serpentina m²	Scambio termico serpentina kW (1)	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBHP 300 DC** bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	A7702228	B	263	2	3,7 sup. 1,2 inf.	18,5 sup. 29 inf.	1657x590	125,9	3.410,00
UBHP 500 DC bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	A7702229	B	455	2	5,2 sup. 1,8 inf.	27,5 sup. 44 inf.	1705x740	173,6	4.285,00
UBHP 800 DC* bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	A7702230	-	702	2	5,2 sup. 2,4 inf.	30 sup. 30 inf.	1875x990	246,1	6.365,00
UBHP 1000 DC* bollitore per ACS con pdc e integ. solare, doppia serpentina	A7702231	-	900	2	6 sup. 3,7 inf.	35 sup. 88 inf.	2205x990	275,6	6.630,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

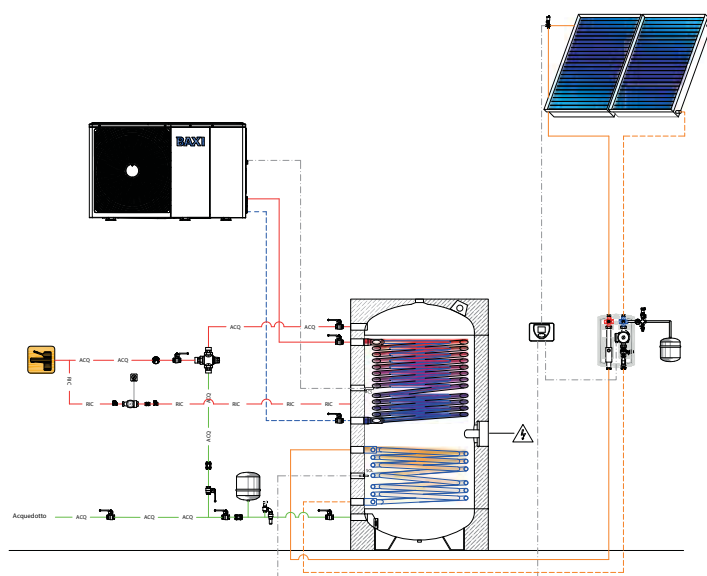
(1) Per serpentina superiore: T ingr. serpentina 60°C e uscita 50°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

Per serpentina inferiore: T ingr. serpentina 80°C e uscita 60°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

Schema tipo di impianto con UBHP DC, pdc monoblocco e pannelli solari termici



Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

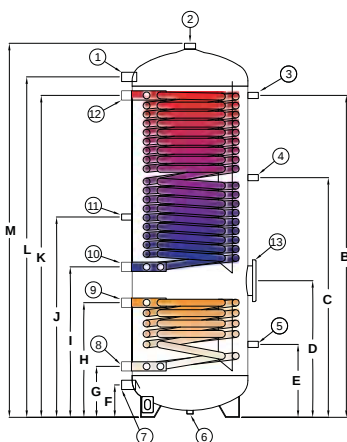
Per la disponibilità dei serbatoi UBHP 800/1000 DC considerare 15 giorni lavorativi dalla data di conferma dell'ordine.



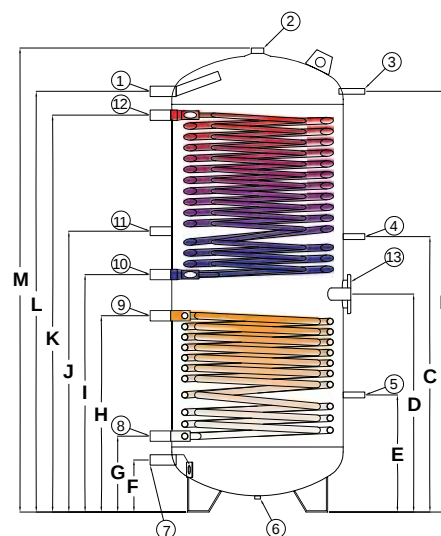
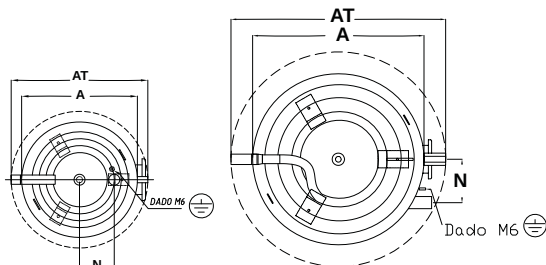
Disegni tecnici dimensionali

UBHP 300 DC
UBHP 500 DC

UBHP 800 DC
UBHP 1000 DC

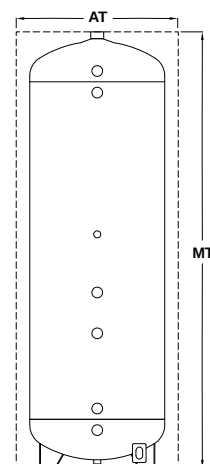


Il disegno dimensionale si riferisce al modello UBHP 300 DC



Il disegno dimensionale si riferisce al modello UBHP 1000 DC

Modello		UBHP 300 DC**	UBHP 500 DC	UBHP 800 DC	UBHP 1000 DC
Dimensioni MAX					
A	mm	500	650	790	790
AT	mm	590	740	990	990
B	mm	1390	1420	1610	1940
C	mm	1035	1045	1040	1270
D	mm	590	625	840	1005
E	mm	315	320	540	540
F	mm	140	185	240	240
G	mm	220	275	350	350
H	mm	495	525	725	905
I	mm	650	690	935	1095
J	mm	865	950	1170	1295
K	mm	1390	1395	1500	1830
L	mm	1470	1495	1610	1940
M	mm	1657	1705	1810	2140
MT	mm	1657	1705	1875	2205
N	mm	150	150	266	250



Dimensioni con isolamento

Dimensioni soggette a tolleranze.
Verificare i disegni dimensionali sul
sito baxi.it.

**** Specifiche tecniche di massima
per presenza di una nuova alternativa
di prodotto (a parità di codice e
prezzo). Fare riferimento al manuale
di installazione per dati tecnici
dettagliati.**

Legenda			
		UBHP 300 DC UBHP 500 DC	UBHP 800 DC UBHP 1000 DC
1	Mandata acqua calda sanitaria	1"	1" 1/2
2	Anodo	1" 1/4	1" 1/2
3	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"
4	Termometro	1/2"	1/2"
5	Termometro	1/2"	1/2"
6	Attacco bancale (cieco)	1/2"	1/2"
7	Entrata acqua fredda	1"	1" 1/4
8	Ritorno serpentino inferiore	1"	1" 1/4
9	Mandata serpentino inferiore	1"	1" 1/4
10	Ritorno serpentino superiore	1"	1" 1/4
11	Ricircolo	1/2"	1"
12	Mandata serpentino superiore	1"	1" 1/4
13	Flangia con attacco resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2

UBHP DC-I

Bollitori specifici per la produzione di acqua calda sanitaria con pompa di calore ed integrazione con caldaia



- bollitori con doppio serpentino di scambio termico di cui uno specifico per pompa di calore ad elevata superficie di scambio
- flessibilità di installazione, semplice e pulita
- predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- anodo in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- isolamento in poliuretano rigido iniettato 50 mm

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Superficie serpentina m ²	Scambio termico serpentina kW ⁽¹⁾	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBHP 300 DC-I** bollitore per ACS con pdc e integ. con caldaia, doppia serpentina	A7735795	C	263	2	0,7 sup. 3,7 inf.	17 sup. 18,5 inf.	1657x590	131	3.410,00
UBHP 500 DC-I bollitore per ACS con pdc e integ. con caldaia, doppia serpentina	A7735796	C	455	2	1 sup. 5,2 inf.	24 sup. 27,5 inf.	1705x740	182	4.285,00

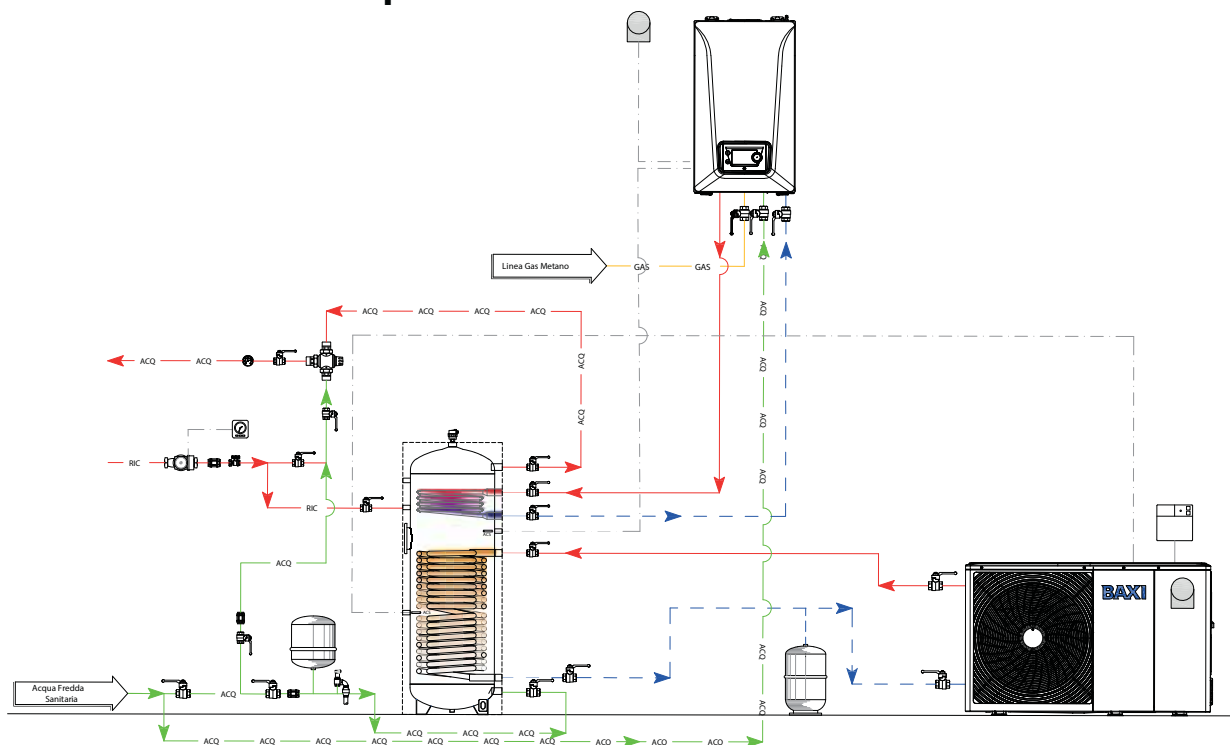
Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) Per serpentina superiore: T. ingr. serpentina 80°C e uscita 60°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

Per serpentina inferiore: T. ingr. serpentina 60°C e uscita 50°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

** Specifiche tecniche di massima per presenza di nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.

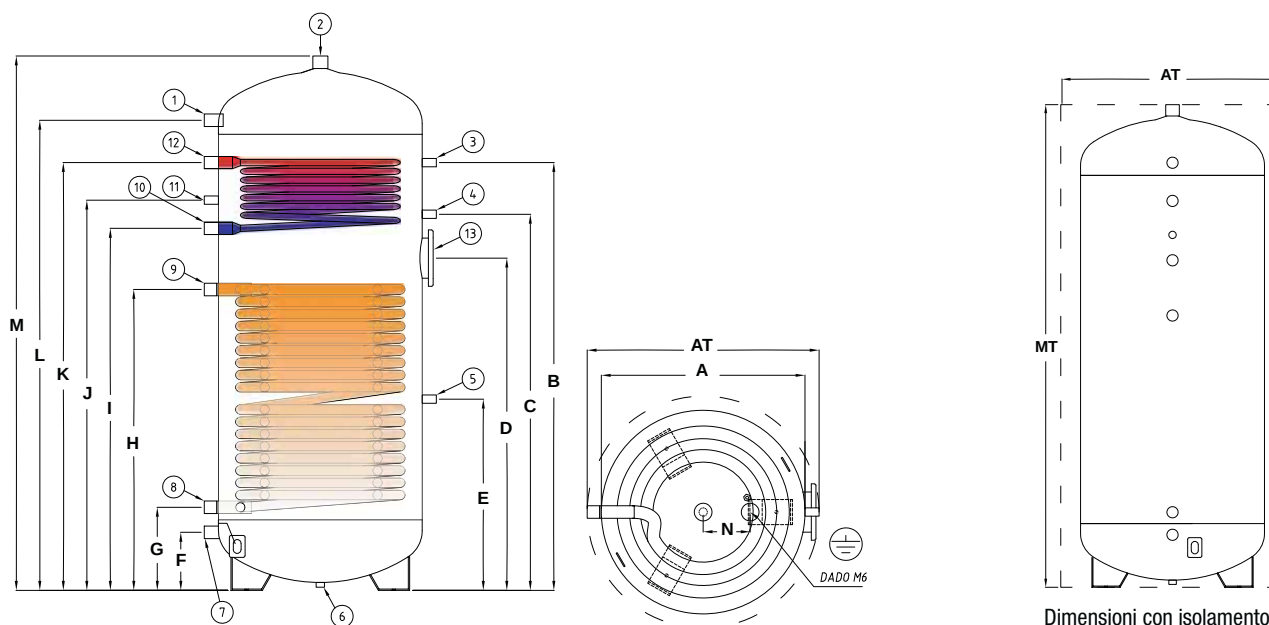
Schema tipo di impianto con UBHP DC-I, caldaia a condensazione e pdc monoblocco



Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.



UBHP 300 DC-I UBHP 500 DC-I



Il disegno dimensionale si riferisce al modello UBHP 500 DC-I

Dimensioni con isolamento

Modello	UBHP 300 DC-I**	UBHP 500 DC-I
Dimensioni MAX		
A	mm 500	650
AT	mm 590	740
B	mm 1390	1365
C	mm 1230	1210
D	mm 1045	1070
E	mm 605	610
F	mm 140	185
G	mm 220	265
H	mm 960	970
I	mm 1090	1155
J	mm 1180	1245
K	mm 1320	1365
L	mm 1470	1495
M	mm 1657	1705
MT	mm 1657	1705
N	mm 150	150

Legenda		
		UBHP 300 DC-I UBHP 500 DC-I
1	Mandata acqua calda sanitaria	1"
2	Anodo	1" 1/4
3	Termometro - Sonda	1/2"
4	Termostato	1/2"
5	Termostato	1/2"
6	Attacco bancale (cieco)	1/2"
7	Entrata acqua fredda	1"
8	Ritorno serpentino inferiore	1"
9	Mandata serpentino inferiore	1"
10	Ritorno serpentino superiore	1"
11	Ricircolo	1/2"
12	Mandata serpentino superiore	1"
13	Flangia con attacco resistenza elettrica	1" 1/2

Dimensioni soggette a tolleranze. Verificare i disegni dimensionali sul sito baxi.it.

**** Specifiche tecniche di massima per presenza di una nuova alternativa di prodotto (a parità di codice e prezzo). Fare riferimento al manuale di installazione per dati tecnici dettagliati.**

UBPU TC

Accumulo termico per la produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione sul riscaldamento, da multi fonte energetica



- serbatoi con funzione di volano termico con tripla serpentina di scambio
- flessibilità di installazione, semplice e pulita
- predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa
- serpentino produzione acqua calda sanitaria estraibile in acciaio INOX
- versatili ed integrabili in soluzioni impiantistiche con differenti generatori di calore

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Scambia- tore sanitario m²	Scambio termico serpentino sanitario kW ⁽²⁾	Superficie serpentina m²	Scambio termico serpentina kW ⁽¹⁾	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBPU 800 TC* puffer riscaldamento e ACS da multi fonte energetica	A7702225	-	700	3	3,38	59	2 sup. 2,5 inf.	42 sup. 63 inf.	1715x990	241,5	5.345,00
UBPU 1000 TC* puffer riscaldamento e ACS da multi fonte energetica	A7702226	-	905	3	4,27	74	2 sup. 3 inf.	42 sup. 75 inf.	2180x990	286,7	5.805,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

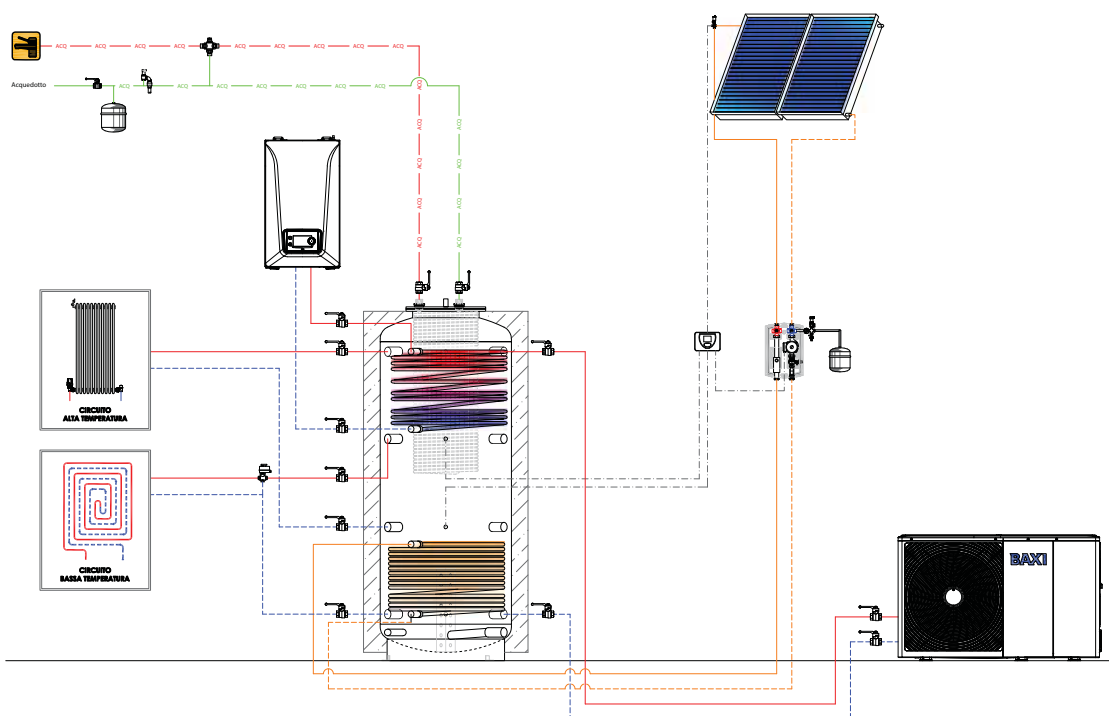
(1) T ingr. serpentina sanitaria 10°C e uscita 45°C, T. ingr. serbatoio 80°C e uscita 60°C secondo DIN 4708

(2) T ingr. serpentina superiore e inferiore 80°C e uscita 60°C, T. ingr. serbatoio 10°C e uscita 45°C secondo DIN 4708

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

Modelli disponibili fino ad esaurimento

Schema tipo di impianto con UBPU TC, caldaia a condensazione, pdc monoblocco e pannelli solari termici

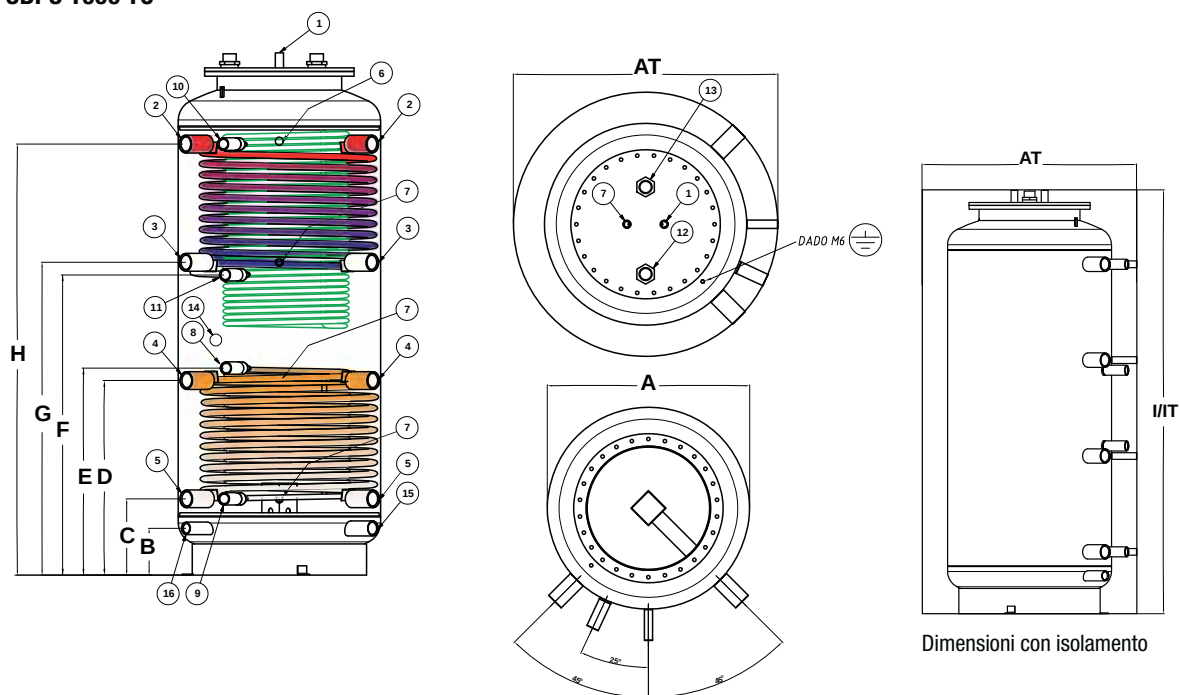


Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

Per la disponibilità dei serbatoi considerare 15 giorni lavorativi dalla data di conferma dell'ordine.



UBPU 800 TC UBPU 1000 TC



Modello		UBPU 800 TC	UBPU 1000 TC
Dimensioni			
A	mm	790	790
AT	mm	990	990
B	mm	170	170
C	mm	280	280
D	mm	660	805
E	mm	640	700
F	mm	1000	1395
G	mm	1035	1335
H	mm	1410	1860
I	mm	1715	2180
IT	mm	1715	2180

Dimensioni soggette a tolleranze.
Verificare i disegni dimensionali sul sito baxi.it.

Legenda		
		UBPU 800 TC UBPU 1000 TC
1	Sfiato	1"
2	Mandata caldaia	1" 1/2
3	Mandata riscaldamento	1" 1/2
4	Ritorno caldaia-riscaldamento	1" 1/2
5	Ritorno caldaia-riscaldamento	1" 1/2
6	Termometro	1/2"
7	Sonda	1/2"
8	Mandata energia solare	1"
9	Ritorno energia solare	1"
10	Mandata energia alternativa	1"
11	Ritorno energia alternativa	1"
12	Mandata acqua calda sanitaria (tronchetto)	1" 1/4
13	Ingresso acqua fredda sanitaria	1" 1/4
14	Resistenza elettrica	1" 1/2
15	Ritorno acqua	1" 1/2
16	Scarico	1"

UBPU e UBPU PLUS **NEW**

Accumuli termici per l'integrazione sul riscaldamento/raffrescamento



- puffer per lo stoccaggio di acqua termica d'impianto per riscaldamento e raffrescamento
- isolamento in poliuretano rigido iniettato 50/79 mm (UBPU PLUS 20-500 litri)
- isolamento primario in schiuma di polietilene (incollato al serbatoio), isolamento secondario (smontabile) in fibra di poliestere (modelli UBPU 750-2000 litri)
- 8 attacchi, 5 pozzetti porta-sonde (UBPU 750-2000 litri)
- staffe pensili per installazione murale fornite DI SERIE per le taglie fino a 100 lt
- predisposto per installazione di resistenza elettrica integrativa

Modelli	Codice		Capacità l	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBPU PLUS 20 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (2 ingressi + 2 uscite)	A7853338	A ➔	20	566x361	8,9	460,00
UBPU 25 [▲] puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (2 ingressi + 2 uscite)	A7687886	A ➔	23	525x400	18	415,00
UBPU PLUS 50 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A7853339	A ➔	50	640x563	23,1	600,00
UBPU 50 PLUS [▲] puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A7735792	B ➔	50	933x380	25	540,00
UBPU PLUS 100 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A7853340	A ➔	100	1050x563	32,3	725,00
UBPU PLUS 300 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A7853341	B ➔	309	1847x663	88	1.090,00
UBPU PLUS 500 puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 2 uscite)	A7853343	B ➔	509	1828x813	124,5	1.350,00
UBPU 750 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	A7872071	-	726	1765x1010	95	3.485,00
UBPU 1000 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	A7869989	-	1000	2075x1070	115	4.045,00
UBPU 1500 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	A7869990	-	1438	2245x1220	180	5.535,00
UBPU 2000 PLUS* puffer, riscaldamento e acqua refrigerata (4 ingressi + 4 uscite)	A7869991	-	2041	2565x1320	240	6.800,00

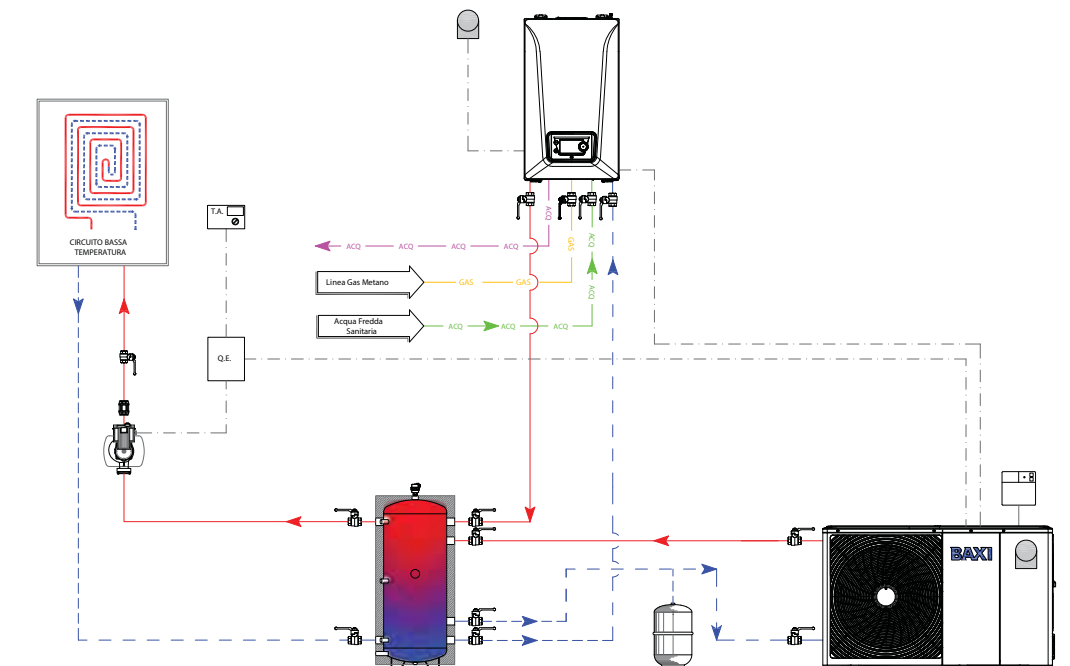
Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

* I bollitori con capacità superiore a 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

Per UBPU 25 e UBPU 50 PLUS indicati ad esaurimento fare riferimento al manuale di installazione presente sul sito baxi.it per i dati e i disegni tecnici dettagliati.

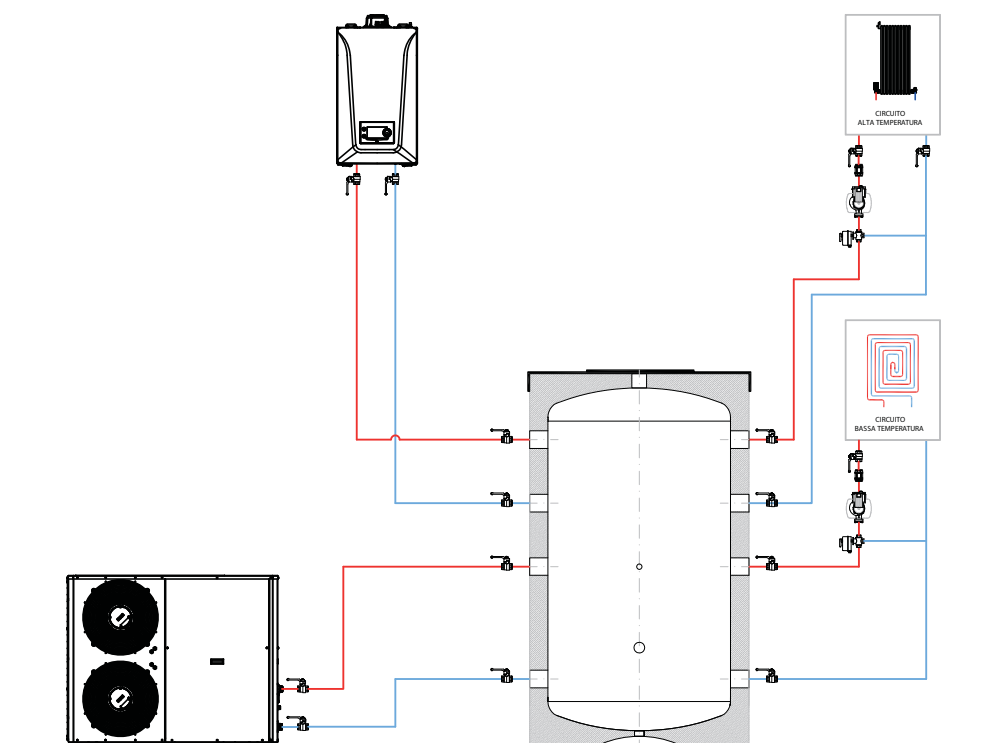
[▲] Modello disponibile fino ad esaurimento

Schema tipo di impianto con UBPU PLUS, caldaia a condensazione e pdc monoblocco



Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.

Schema tipo di impianto con UBPU PLUS (750-2000 lt), caldaia a condensazione e pdc monoblocco

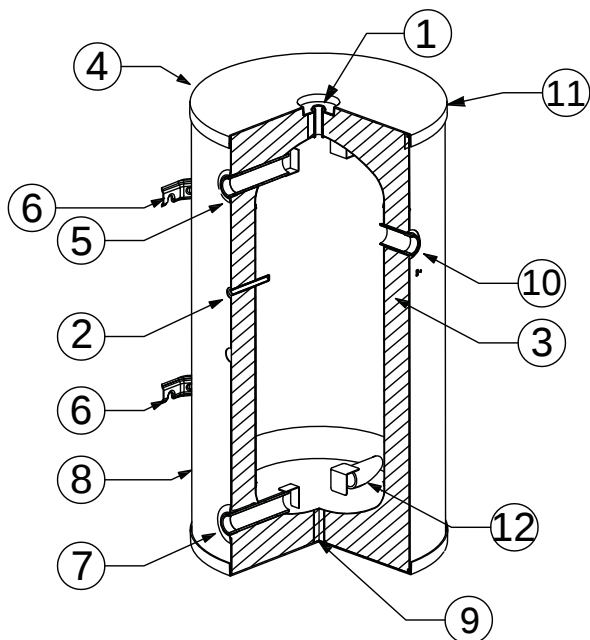
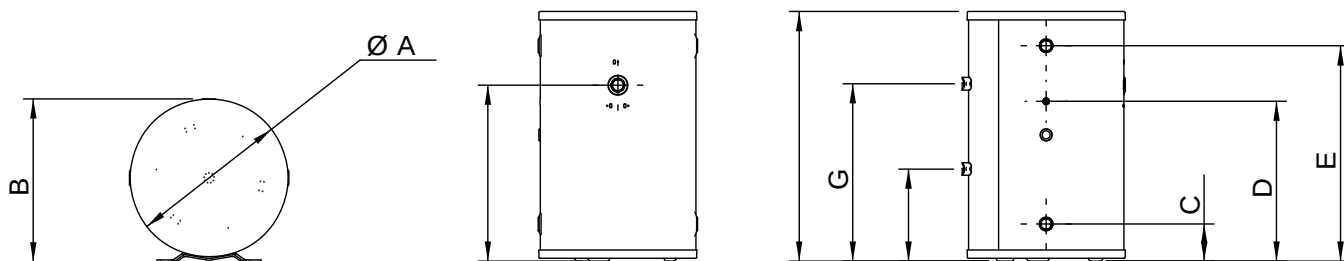


Schema a puro titolo di esempio: il progetto dell'impianto e la scelta dei componenti devono essere avallati da uno studio termotecnico.
Per la disponibilità dei serbatoi UBPU 750-2000 PLUS considerare 8 settimane dalla data di conferma dell'ordine.



**Disegni tecnici
dimensionali**

**UBPU PLUS 20
UBPU PLUS 50
UBPU PLUS 100**

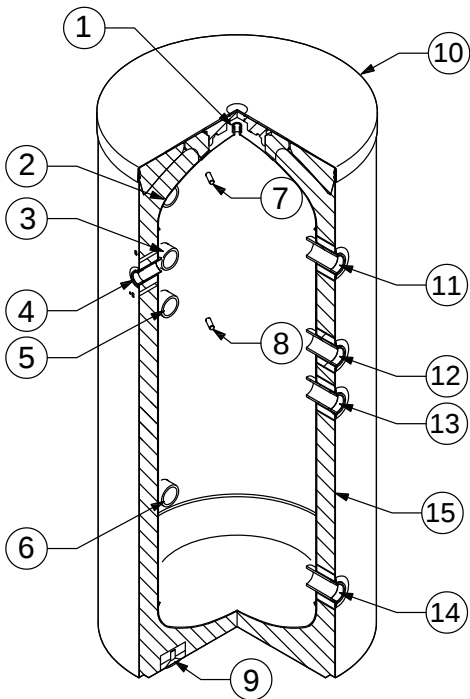
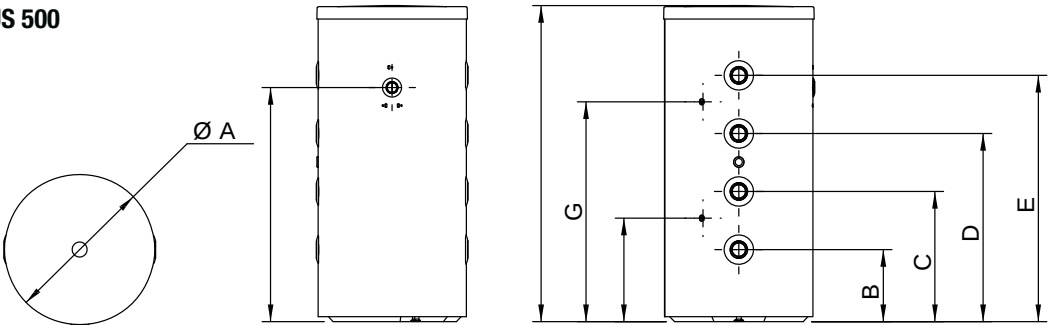


Modello		UBPU PLUS 20	UBPU PLUS 50	UBPU PLUS 100
Dimensioni				
A	mm	361	563	563
B	mm	376	581	581
C	mm	88	132	132
D	mm	360	395	677
E	mm	478	518	928
F	mm	110	120	322
G	mm	366	375	785
H	mm	566	640	1050
I	mm	-	377	787

Legenda				
		UBPU PLUS 20	UBPU PLUS 50	UBPU PLUS 100
1	Filettatura interna per presa d'aria	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
2	Pozzetto per sensore	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
3	Isolamento in PU	50 mm	75 mm	75 mm
4	Coperchio	sì	sì	sì
5	Mandata generatore	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
6	Supporto murale	sì	sì	sì
7	Ritorno generatore	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
8	Piedino di supporto a parete	sì	sì	no
9	Opzione resistenza elettrica	G 1 1/4"	no	no
10	Opzione resistenza elettrica	no	G 1 1/4"	G 1 1/4"
11	Mandata impianto	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
12	Ritorno impianto	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"



UBPU PLUS 300
UBPU PLUS 500

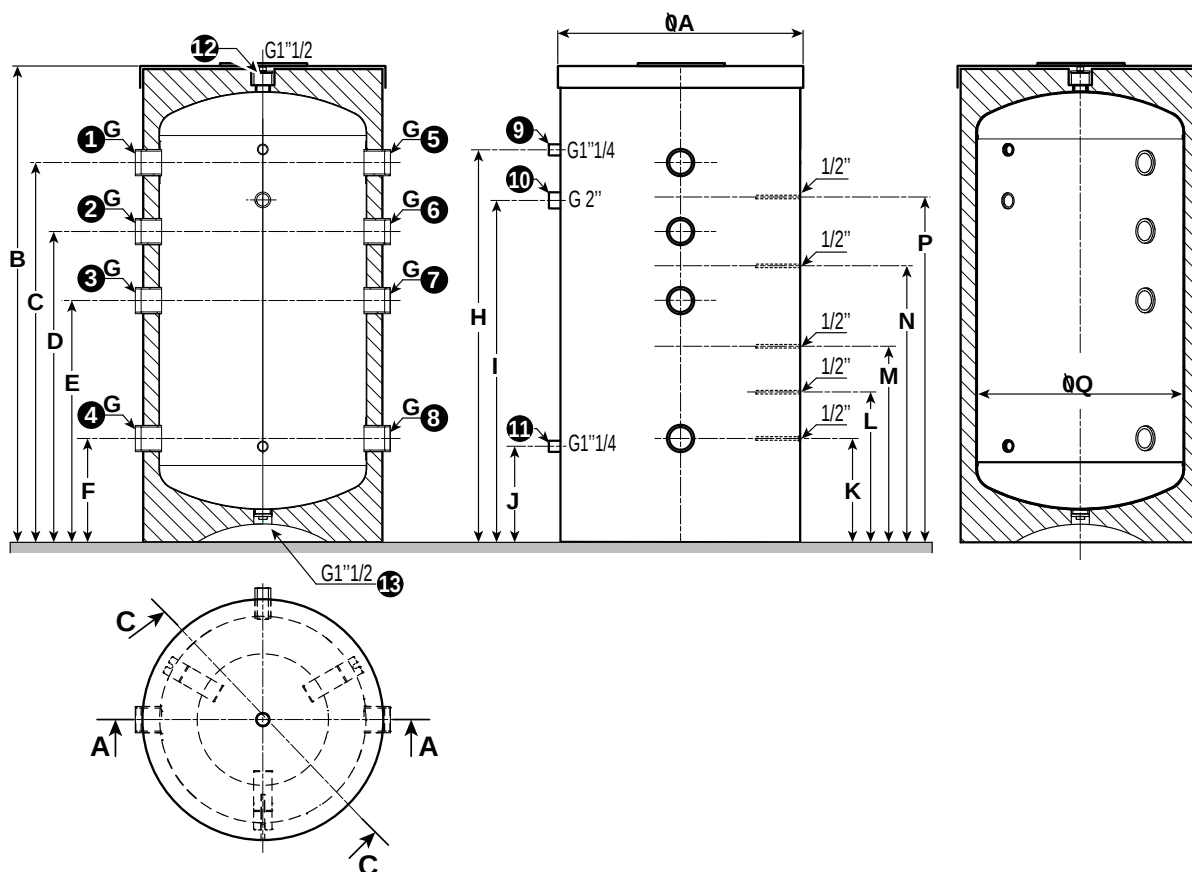


Modello		UBPU PLUS 300	UBPU PLUS 500
Dimensioni			
A	mm	663	813
B	mm	293	321
C	mm	1016	991
D	mm	1184	1159
E	mm	1543	1485
F	mm	888	866
G	mm	1430	1382
H	mm	1847	1828
I	mm	1492	1436

Legenda			
		UBPU PLUS 300	UBPU PLUS 500
1	Filettatura interna per presa d'aria	G 1/2"	G 1/2"
2	Mandata generatore 1	G 2"	G 2"
3	Mandata generatore 2	G 2"	G 2"
4	Opzione resistenza elettrica	G 1 1/4"	G 1 1/4"
5	Ritorno generatore 2	G 2"	G 2"
6	Ritorno generatore 1	G 2"	G 2"
7	Pozzetto per sensore	Ø 10 mm	Ø 10 mm
8	Pozzetto per sensore	Ø 10 mm	Ø 10 mm
9	Piedini regolabili	sì	sì
10	Coperchio	sì	sì
11	Mandata impianto 1	G 2"	G 2"
12	Mandata impianto 2	G 2"	G 2"
13	Ritorno impianto 2	G 2"	G 2"
14	Ritorno impianto 1	G 2"	G 2"
15	Isolamento in PU	79 mm	79 mm



UBPU 750 PLUS
UBPU 1000 PLUS
UBPU 1500 PLUS
UBPU 2000 PLUS



Legenda

Numero	Descrizione
1	Mandata del generatore di calore ad alta temperatura
2	Ritorno del generatore di calore ad alta temperatura
3	Mandata della pompa di calore
4	Ritorno della pompa di calore
5	Mandata del circuito di riscaldamento ad alta temperatura
6	Ritorno del circuito di riscaldamento ad alta temperatura
7	Mandata del circuito di riscaldamento a bassa temperatura
8	Ritorno del circuito di riscaldamento a bassa temperatura
9	Mandata del bollitore ACS
10	Posizione della resistenza elettrica
11	Ritorno del bollitore ACS
12	Posizione della presa d'aria
13	Ubicazione del tappo di scarico

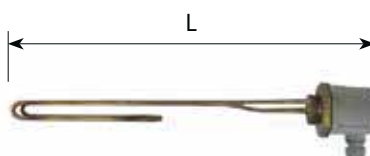
Modello		UBPU 750 PLUS	UBPU 1000 PLUS	UBPU 1500 PLUS	UBPU 2000 PLUS
Dimensioni					
A	mm	1010	1130	1280	1320
B	mm	1765	2140	2275	2565
C	mm	1445	1715	1800	2105
D	mm	1185	1390	1475	1705
E	mm	925	1065	1150	1305
F	mm	395	415	500	505
G		3"	3"	4"	4"
H	mm	1475	1745	1830	2135
I	mm	1285	1555	1615	1920
J	mm	365	385	470	475
K	mm	395	415	500	505
L	mm	572	632	717	772
M	mm	748	848	933	1038
N	mm	1055	1228	1313	1505
P	mm	1315	1553	1638	1905
Q	mm	790	850	1000	1100

Accessori a richiesta

AA	Kit resistenze elettriche	Codice	Euro	
			Prezzo base	(iva esclusa)
	Resistenza elettrica ad immersione 1,8 kW <i>Abbinabile a: UBPU PLUS 50/100/300/500. Non abbinabile a UBPU 25 e UBPU 50 PLUS indicati ad esaurimento</i>	A7908453	NEW	175,00
	Kit resistenza elettrica ad immersione 3,0 kW <i>Abbinabile a: UBPU PLUS 50/100/300/500. Non abbinabile a UBPU 25 e UBPU 50 PLUS indicati ad esaurimento</i>	A7908454	NEW	195,00
	Kit resistenza elettrica ad immersione verticale da 1,8 kW <i>Abbinabile a: UBPU PLUS 20</i>	A7908455	NEW	180,00
	Resistenza elettrica ad immersione 1,5 kW <i>Abbinabile a: UBHP SC, UBHP DC, UBHP DC-I e UB DC</i>	A7735797		330,00
	Resistenza elettrica ad immersione 2,0 kW <i>Abbinabile a: UBHP SC, UBHP DC, UBHP DC-I e UB DC</i>	A7735798		340,00
	Resistenza elettrica ad immersione 3,0 kW <i>Abbinabile a: UBHP SC, UBHP DC, UBHP DC-I e UB DC</i>	A7735799		355,00
	Resistenza elettrica ad immersione 10 kW - 2" <i>Abbinabile a: UBPU 750/1000/1500/2000 PLUS</i>	A7871395	NEW	1.115,00



Disegni tecnici dimensionali



	W	V	kg	L mm	Att.
Resistenza elettrica ad immersione 1,8 kW	1800	230	0,9	500	1" 1/4
Kit resistenza elettrica ad immersione 3,0 kW	3000	230	1	500	1" 1/4
Kit resistenza elettrica ad immersione verticale da 1,8 kW	1800	230	0,75	445	1" 1/4
Resistenza elettrica ad immersione 1,5 kW	1500	230	1,0	340	1" 1/2
Resistenza elettrica ad immersione 2,0 kW	2000	230	1,5	390	1" 1/2
Resistenza elettrica ad immersione 3,0 kW	3000	230	1,5	390	1" 1/2
Resistenza elettrica ad immersione 10 kW - 2"	10000	400	2,5	1200	2"

UBVT

Bollitori per acqua calda sanitaria



- bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato a 850°C che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- scambiatori di calore a serpentina saldati nel bollitore, con superficie esterna liscia e smaltata
- isolamento in schiuma di poliuretano senza CFC, che consente di ridurre al minimo le dispersioni termiche
- mantellatura esterna realizzata in ABS
- anodi in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione
- resistenza elettrica da 1500 W, 2300 W, 3000 W con termostato regolabile disponibile come optional

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Superficie serpentina m²	Scambio termico serpentina kW (1)	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UBVT 200 DC doppia serpentina	A7110592	C	225	2	0,76 sup. 1,2 inf.	24 sup. 36 inf.	1422,5x610	106	1.875,00
UBVT 200 SC singola serpentina	A7110591	C	225	1	1,2 inf.	36 inf.	1422,5x610	95	1.740,00
UBVT 300 DC doppia serpentina	A7110594	C	295	2	1 sup. 1,5 inf.	30 sup. 42 inf.	1795,5x610	128	2.135,00
UBVT 300 SC singola serpentina	A7110593	C	295	1	1,5 inf.	42 inf.	1795,5x610	113	1.990,00
UBVT 400 DC doppia serpentina	A7110596	C	400	2	1 sup. 1,8 inf.	30 sup. 48 inf.	1671,5x710	159	2.490,00
UBVT 400 SC singola serpentina	A7110595	C	400	1	1,8 inf.	48 inf.	1671,5x710	140	2.425,00
UBVT 500 DC doppia serpentina	A7682976	C	500	2	1 sup. 2,5 inf.	30 sup. 63 inf.	1812x811	205	3.025,00

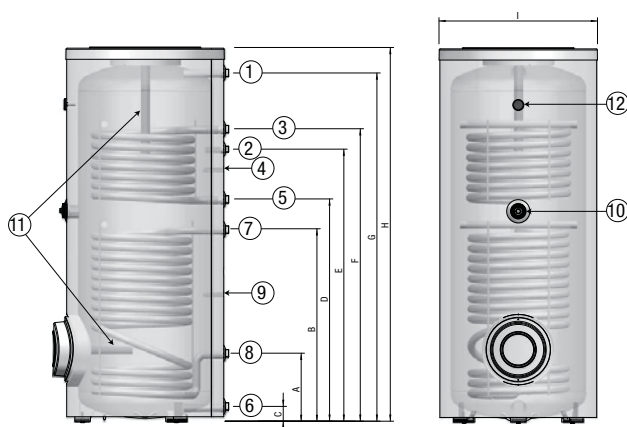
Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) T ingr. primario 80°C - T ACS 10/45°C



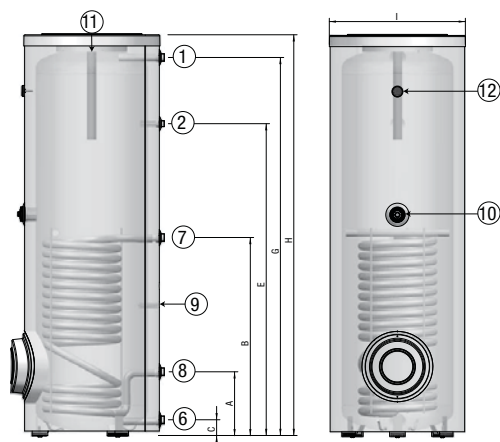
Disegni tecnici dimensionali

UBVT 200 DC - UBVT 300 DC - UBVT 400 DC - UBVT 500 DC





UBVT 200 SC - UBVT 300 SC - UBVT 400 SC



Legenda		
1	Uscita acqua calda sanitaria	G 1"
2	Ricircolo	G 3/4"
3	Ingresso scambiatore	G 1"
4	Sonda ACS	G 1"
5	Uscita dello scambiatore	G 1"
6	Entrata acqua fredda sanitaria + Apertura di scarico	G 1"
7	Ingresso scambiatore solare	G 1"
8	Uscita scambiatore solare	G1
9	Ubicazione sonda solare	
10	Resistenza elettrica	G 1" 1/2
11	Anodo	Ø 33 mm
12	Termometro	
G	Filettatura estetica cilindrica, tenuta con guarnizione piatta	

Modello		UBVT 200 DC	UBVT 200 SC	UBVT 300 DC	UBVT 300 SC	UBVT 400 DC	UBVT 400 SC	UBVT 500 DC
Dimensioni								
A	mm	287	287	286	286	304	304	302,6
B	mm	753	753	887	887	858	858	948
C	mm	70,5	70,5	70,5	70,5	66,3	66,3	71
D	mm	900	-	1127	-	994	-	1133
E	mm	1080	1080	1397	1397	1219	1214	1358
F	mm	1170	-	1487	-	1309	-	1448
G	mm	1323,5	1323,5	1694	1694	1560	1560	1665,7
H	mm	1422,5	1422,5	1795,5	1795,5	1671,5	1671,5	1812
I	mm	610	610	610	610	710	710	811
Isolamento		schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano	schiuma di poliuretano
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50	50	50	75

Accessori a richiesta

Kit resistenze elettriche		Codice	Euro Prezzo base (iva esclusa)
	Kit resistenza elettrica per accumuli termici 1,5 kW <i>Abbinabile a: bollitori UBVT</i>	LNC71000036	330,00
	Kit resistenza elettrica per accumuli termici da 2,3 kW <i>Abbinabile a: bollitori UBVT</i>	LNC71000037	345,00
	Kit resistenza elettrica per accumuli termici 3,0 kW <i>Abbinabile a: bollitori UBVT</i>	LNC71000038	345,00

UB DC

Bollitori acqua calda sanitaria per grandi impianti



- bollitore interno in acciaio smaltato vetrificato a 850°C che garantisce un'elevata protezione contro la corrosione
- scambiatori di calore a serpentina saldati nel bollitore, con superficie esterna liscia e smaltata
- isolamento in poliuretano morbido 100 mm
- anodi in magnesio per protezione delle superfici interne del bollitore dalla corrosione

Modelli	Codice		Capacità l	N° scambiatori	Superficie serpentina m²	Scambio termico serpentina kW ⁽¹⁾	Dimensioni mm (hxØ)	Peso netto kg	Euro Prezzo base (iva esclusa)
UB 800 DC* doppia serpentina	A7685877	-	738	2	1,6 sup. 2,7 inf.	40 sup. 68 inf.	1875x990	215	4.105,00
UB 1000 DC* doppia serpentina	A7685878	-	930	2	1,6 sup. 3 inf.	40 sup. 75 inf.	2140x990	260	5.270,00
UB 1500 DC* doppia serpentina	A7685880	-	1390	2	1,7 sup. 3,4 inf.	47 sup. 88 inf.	2120x1200	330	6.620,00
UB 2000 DC* doppia serpentina	A7685881	-	1950	2	2,8 sup. 4,6 inf.	73 sup. 120 inf.	2405x1300	544	9.765,00

Per verificare il range delle classi di efficienza energetica consultare a partire da pag. 11

(1) T ingr. primario 80°C - T ACS 10/45°C

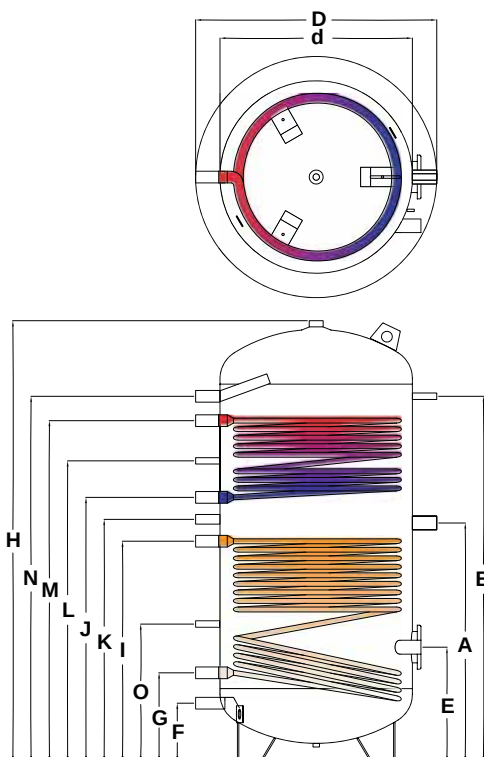
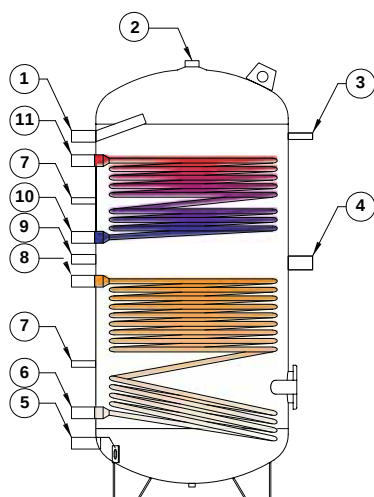
* I bollitori con capacità superiore ai 500 litri non sono soggetti ad etichettatura energetica

Per la disponibilità dei serbatoi considerare 15 giorni lavorativi dalla data di conferma dell'ordine.



Disegni tecnici dimensionali

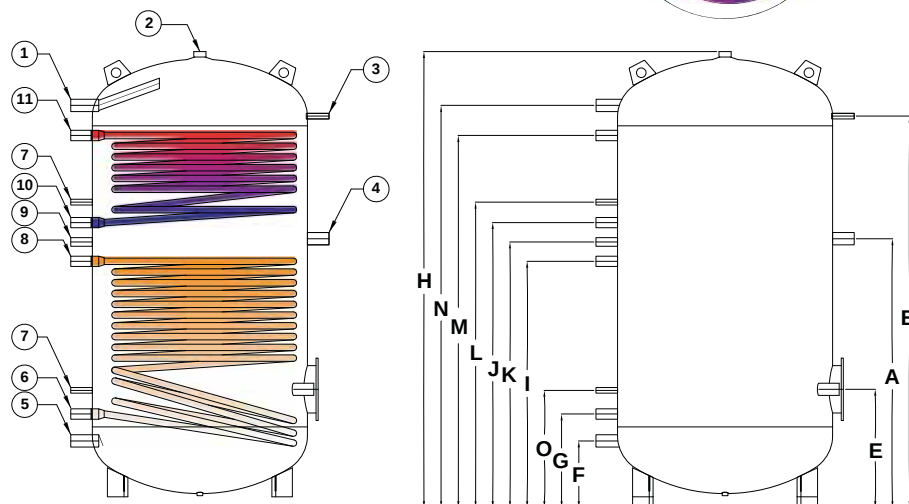
UB 800 DC - UB 1000 DC



Legenda		UB 800 DC - UB 1000 DC
1	Mandata acqua calda sanitaria	1" 1/4
2	Anodo	1" 1/2
3	Termometro	1/2"
4	Resistenza elettrica	1" 1/2
5	Entrata acqua fredda	1" 1/4
6	Ritorno serpentino inferiore	1" 1/4
7	Sonda	1/2"
8	Mandata serpentino inferiore	1" 1/4
9	Ricircolo	1"
10	Ritorno serpentino superiore	1" 1/4
11	Mandata serpentino superiore	1" 1/4



UB 1500 DC - UB 2000 DC



Legenda		UB 1500 DC - UB 2000 DC
1	Mandata acqua calda	1" 1/2
2	Anodo	1" 1/2
3	Termometro	1/2"
4	Resistenza elettrica	1" 1/2
5	Entrata acqua fredda	1" 1/2
6	Ritorno serpentino inferiore	1" 1/4
7	Sonda	1/2"
8	Mandata serpentino inferiore	1" 1/4
9	Ricircolo	1"
10	Ritorno serpentino superiore	1" 1/4
11	Mandata serpentino superiore	1" 1/4

Modello		UB 800 DC	UB 1000 DC	UB 1500 DC	UB 2000 DC
Dimensioni					
A	mm	980	1220	1230	1340
Altezza con isolamento		1875	2205	2120	2405
B	mm	1500	1830	1820	2000
D	mm	990	990	1200	1300
d	mm	790	790	1000	1100
E	mm	470	470	515	550
F	mm	240	240	280	260
G	mm	365	380	415	400
H	mm	1810	2140	2120	2405
I	mm	905	1120	1125	1205
J	mm	1085	1345	1315	1425
K	mm	995	1235	1220	1315
L	mm	1235	1495	1410	1485
M	mm	1400	1660	1720	1870
N	mm	1500	1830	1870	1990
O	mm	565	600	525	660
Q	mm	259	240	230	230
Flangia	mm	180/120	180/120	290/220	290/220
Isolamento		poliuretano morbido	poliuretano morbido	poliuretano morbido	poliuretano morbido
Spessore isolamento	mm	100	100	100	100

Per i kit resistenza elettrica abbinabili a bollitori UB DC fare riferimento a pag. 457