

# Unità Bollitore combinate da 550 e 750 litri

Le Unità Bollitore combinate per integrazione riscaldamento e acqua calda sanitaria sono costituite da un accumulo idoneo al contenimento dell'acqua del circuito primario di riscaldamento. Il loro utilizzo è specificamente destinato ad abitazioni unifamiliari.

La coibentazione è in poliuretano flessibile con spessore di 100 mm. All'interno sono posizionati due serpentini:

↳ **Il primo serpentino in acciaio Inox**, dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria, si sviluppa lungo tutta l'altezza dell'accumulo per un contenuto complessivo di 28,5 litri; funge quindi da accumulo e consente una costante produzione in funzionamento sanitario con Unità Bollitore mantenuta alla temperatura idonea

↳ **Il secondo serpentino**, si sviluppa nella parte bassa dell'accumulo e permette l'integrazione solare in abbinamento ai collettori. Sull'Unità Bollitore sono previsti inoltre gli attacchi per l'abbinamento alla caldaia e ad un eventuale generatore di calore ausiliario ad alta temperatura e la predisposizione per il montaggio dei gruppi di circolazione doppi cod. 3.019522 e cod. 3.019094 (vedi pag. 69)



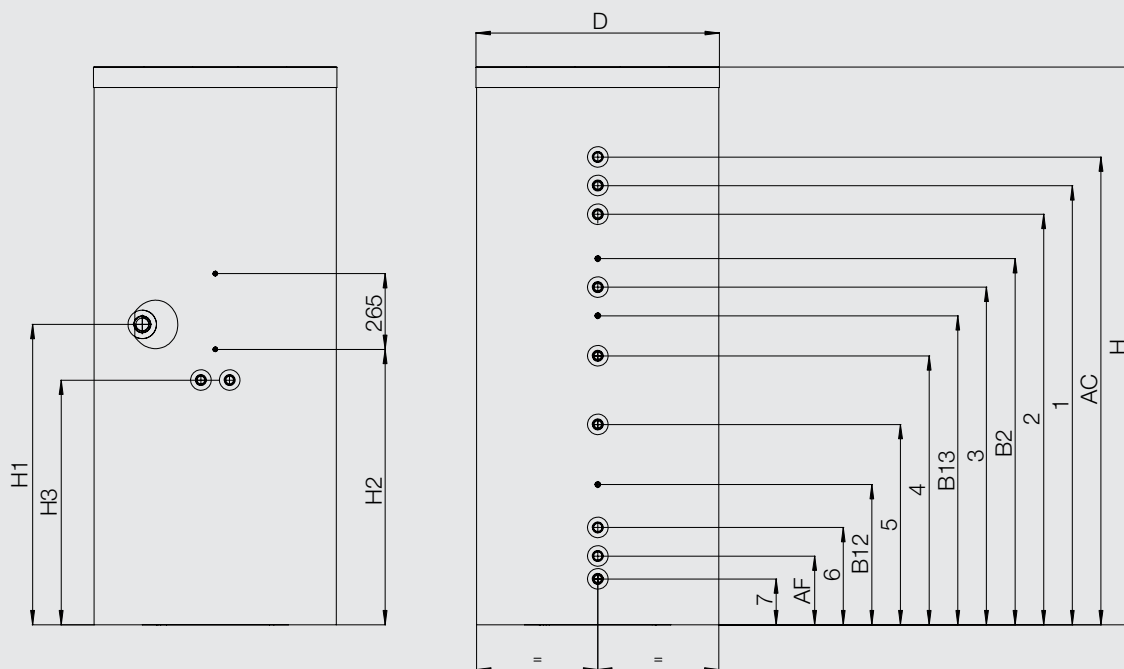
UB 550

Tipologia	Codice
UB 550	3.020070
UB 750	3.020071

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	UB 550	UB 750
Capacità utile Bollitore	l	570	755
Pressione massima lato sanitario	bar	6	6
Pressione massima circuito solare	bar	10	10
Pressione massima lato riscaldamento	bar	10	10
Temperatura massima esercizio	°C	99	99
Peso a pieno	kg	754	968
Superficie di scambio serpentino ACS	m <sup>2</sup>	5,5	5,5
Capacità serpentino ACS	l	28,5	28,5
Superficie di scambio serpentino solare	m <sup>2</sup>	1,8	2,4
Capacità serpentino solare	l	11	15
Dispersioni termiche	kWh/24h	4,0	4,0





Simbolo	Legenda	Quote dimensionali (mm) UB 550	Quote dimensionali (mm) UB 750
H	Altezza	1950	1750
D	Diametro bollitore	845	990
H2	Altezza fissaggio gruppo circolazione	962	907
AF	Entrata acqua fredda sanitaria	160	140
AC	Uscita acqua calda sanitaria	1635	1440
H3	Mandata e ritorno collettori solari	855	855
1	--	1535	1440
2	Mandata generatore ausiliario	1435	1240
3	--	1180	1030
4	--	940	850
5	--	700	630
6	Ritorno generatore ausiliario	340	340
7	--	240	240
B2	Attacco sonda	1180	1130
B12	Attacco sonda	490	480
B13	Attacco sonda	1080	930

### Attacchi

Unità Bollitore	Attacchi impianto	Dai collettori solari	Acqua sanitaria	
	1.....7	MP-RP*	AC	AF
UB 550	1"	1"	1"	1"
UB 750	1"	1"	1"	1"

\* Il collegamento idraulico dai collettori viene realizzato sul gruppo di circolazione installato sull'Unità Bollitore.

