

Armadio per pompe di calore reversibili aria/acqua
Logatherm WLW166i SP AR e Logatherm WPL...AR

Buderus

Armadio a incasso

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.





Armadio per pompe di calore Buderus

L'armadio, abbinabile con pompe di calore Buderus per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria, è pensato per ridurre al massimo lo spazio tecnico da dedicare all'impianto di casa ed è adatto sia alle nuove costruzioni sia alla ristrutturazione di villette e appartamenti in condominio.



Compatto



Sostenibile



Plug & Play



**Semplice da gestire
e mantenere**

Versatile

Adatto sia per incasso nel muro sia per posizionamento esterno, l'armadio Buderus è perfetto con la nuova pompa di calore splittata R32 **Logatherm WLW166i SP AR** (taglie da 4, 6, 8 e 10 kW) e con la pompa di calore idronica **Logatherm WPL...AR** (taglie da 4, 6 e 8 kW), entrambe in versione elettrica..



Dati tecnici

Dati tecnici del sistema armadio

Armadio		
Dimensioni AxLxP	mm	2.550 x 1.050 x 417
Peso	kg	70
Spessore	mm	10
Circuito ACS		
Dimensioni serbatoio ØxA	mm	320 x 2.400
Dimensioni serbatoio con isolamento ØxA	mm	400 x 2.450
Capacità nominale/effettiva serbatoio	l	190/180
Peso serbatoio a vuoto	kg	52
Superficie serpentino di scambio AISI 316L	m ²	1,8
Valvola sicurezza sanitario	bar	6
Vaso espansione sanitario	l	8
Materiale		INOX AISI 316L
Classe efficienza energetica		C
Circuito acqua tecnica		
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3
Contenuto acqua tecnica	l	40
Numero di partenze collettore riscaldamento		2
Circuito solare (opzionale)		
Pressione massima circuito solare	bar	10
Temperatura massima circuito solare	°C	110
Volume vaso espansione solare	l	8
Campo di portata regolatore di flusso	l/min	0,5-5
Campo lavoro manometro solare	bar	0/10
Valvola sicurezza solare	bar	6
Tettoia per installazione da esterno (opzionale)		
Dimensioni AxLxP	mm	153,5 x 1.080 x 418,5
Peso	kg	4,5

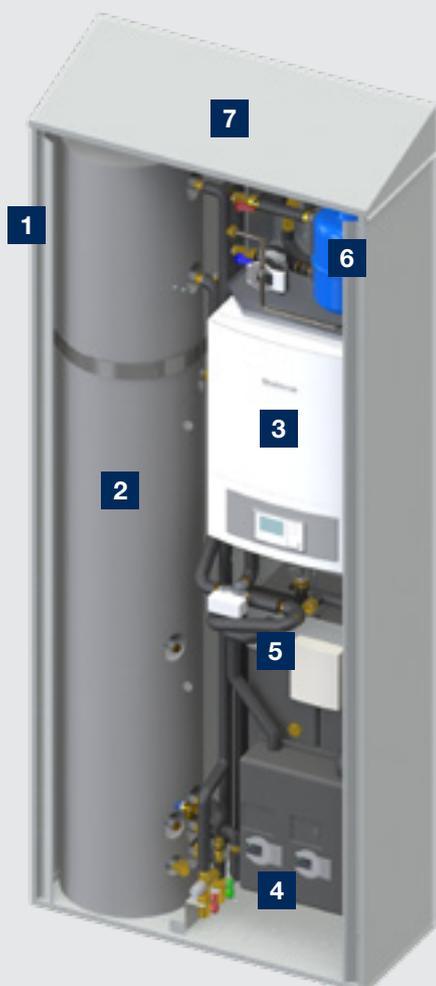
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla documentazione tecnica

Pompe di calore splittate abbinabili

Modello	WLW166i-4 SP AR E	WLW166i-6 SP AR E	WLW166i-8 SP AR E	WLW166i-10 SP AR E
Unità esterna	WLW-4 SP AR	WLW-6 SP AR	WLW-8 SP AR	WLW-10 SP AR
Unità interna	WLW166i-10 E	WLW166i-10 E	WLW166i-10 E	WLW166i-10 E

Pompe di calore idroniche abbinabili

Modello	WPL 4 AR E	WPL 6 AR E	WPL 8 AR E
Unità esterna	ODU 4.2i	ODU 6.2i	ODU 8.2i
Unità interna	IDU W 8 E	IDU W 8 E	IDU W 8 E



- 1** Armadio in lamiera pre-zincata comprensivo di ante
- 2** Serbatoio ACS in acciaio Inox da 190 litri Classe C con isolamento in poliuretano Flex a cellule aperte
- 3** Unità interna murale elettrica Buderus
- 4** Kit gruppo di rilancio diretto o miscelato
- 5** Kit acqua tecnica rettangolare pensile da 40 l + collettore idraulico orizzontale e mantello di isolamento per gruppi di rilancio
- 6** Kit solare (opzionale)
- 7** Tettoia (opzionale)



Scopri di più
sulle pompe
di calore Buderus

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale

Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano

tel 02 3696 1

www.buderus.it - buderus.italia@buderus.it

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.