



# alpha innotec

*the better way to heat*

## Piano d'installazione

Pompa di calore per acqua sanitaria

BWP 270 / BWP 271 / BWP 271 V4A / BWP 401

### Scelta della posizione

Il BWP dovrebbe essere installato il più vicino possibile alla linea AC. Ciò mantiene basse le perdite di calore.

Il luogo di installazione interno deve essere asciutto, privo di polvere e gelo. Il sottosuolo deve essere piano, orizzontale e stabile (deve poter sostenere permanentemente il peso del BWP con un carico di circa 550 kg). Le piccole irregolarità possono essere livellate con l'aiuto dei piedini regolabili in altezza. Se il BWP viene utilizzato durante la notte (nel caso la tariffa elettrica sia più economica), dovrebbe essere installato vicino alle camere da letto. Anche se il BWP funziona oggettivamente in modo molto silenzioso, è comunque possibile che i residenti più sensibili si sentano disturbati. Il BWP deve essere installato in modo tale da essere facilmente accessibile. Tutti i danni causati da un'accessibilità insufficiente (ispezione, manutenzione e riparazione impossibili) sono a carico dell'installatore/operatore e non sono coperti dalla garanzia del produttore.

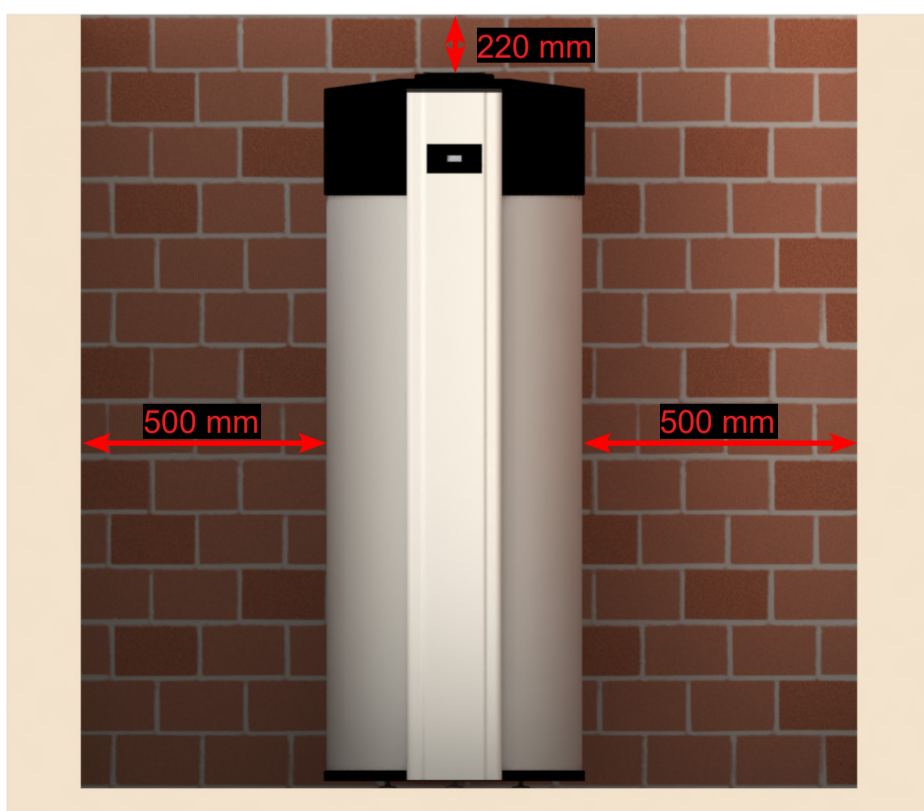
Il BWP deve essere predisposto in modo tale da garantire il libero drenaggio della condensa e dell'acqua dalla valvola di sicurezza. In caso di installazione al centro del tetto o in stanze con pavimenti delicati (parquet, armadio a muro, ecc.), è necessario prevedere adeguate misure di protezione.

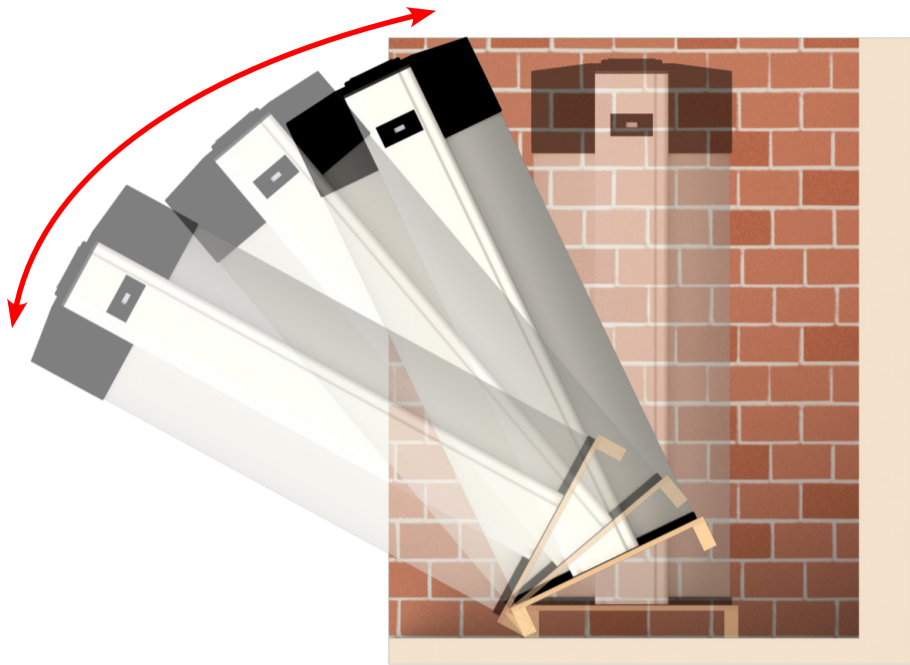


La distanza minima consigliata da pareti e soffitti nel luogo di installazione del BWP è necessaria per poter svolgere in modo ottimale i servizi di manutenzione e anche per avere spazio sufficiente per collegare i condotti dell'aria o per evitare feedback in modalità di ricircolo.

Dovrebbe esserci spazio sufficiente anche dietro il BWP per la manutenzione dei componenti e dei collegamenti idraulici.

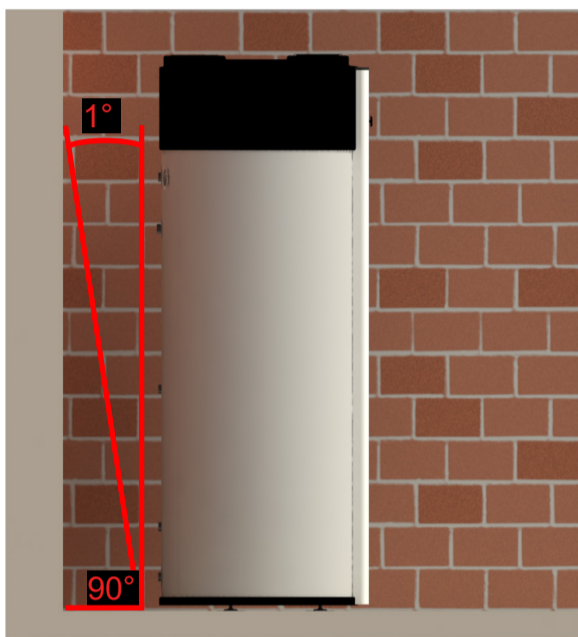
Tutti i danni causati dalla ridotta accessibilità sono responsabilità dell'installatore/cliente e non sono coperti dalla garanzia del produttore.





**Serie BWP 270 / 271 / 271 V4A**  
Altezza minima del locale = 2000 mm

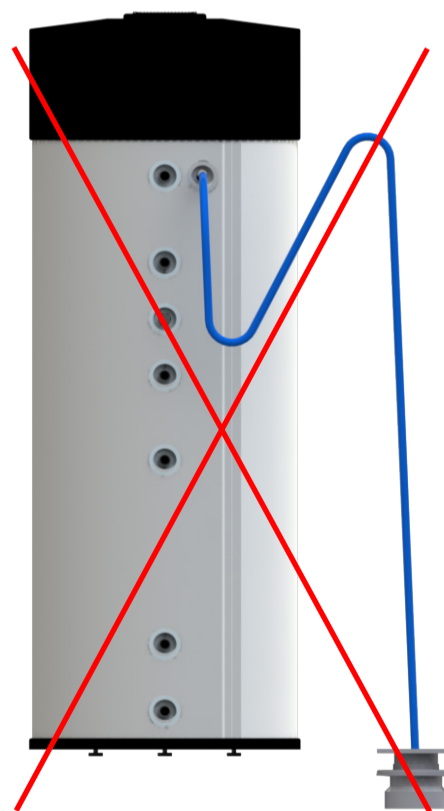
**Serie BWP 401**  
Altezza minima del locale = 2200 mm



Il BWP deve essere sempre a livello (a piombo) per evitare lo scarico della condensa. È tollerabile un'inclinazione all'indietro di 1°



Deve essere installato un sifone per evitare odori e immissione di gas nella condensa. È possibile evitarlo installando un anello nel tubo della condensa (vedi illustrazione). Ha lo stesso effetto di un sifone.



Il tubo per lo scarico della condensa deve essere correttamente inserito nello scarico e condotto nello scarico. Se il tubo di scarico viene instradato sopra lo scarico della condensa, la condensa può rifluire nel BWP. I danni causati da questo errore di montaggio sono esclusi dalla garanzia del produttore.



Il BWP può essere inclinato lateralmente di un massimo di 45°. Il BWP può essere inclinato solo in orizzontale sul retro (maniglia di trasporto). Ciò vale anche per il trasporto al luogo di installazione.