

UNITA' DA INCASSO UNIVERSALE

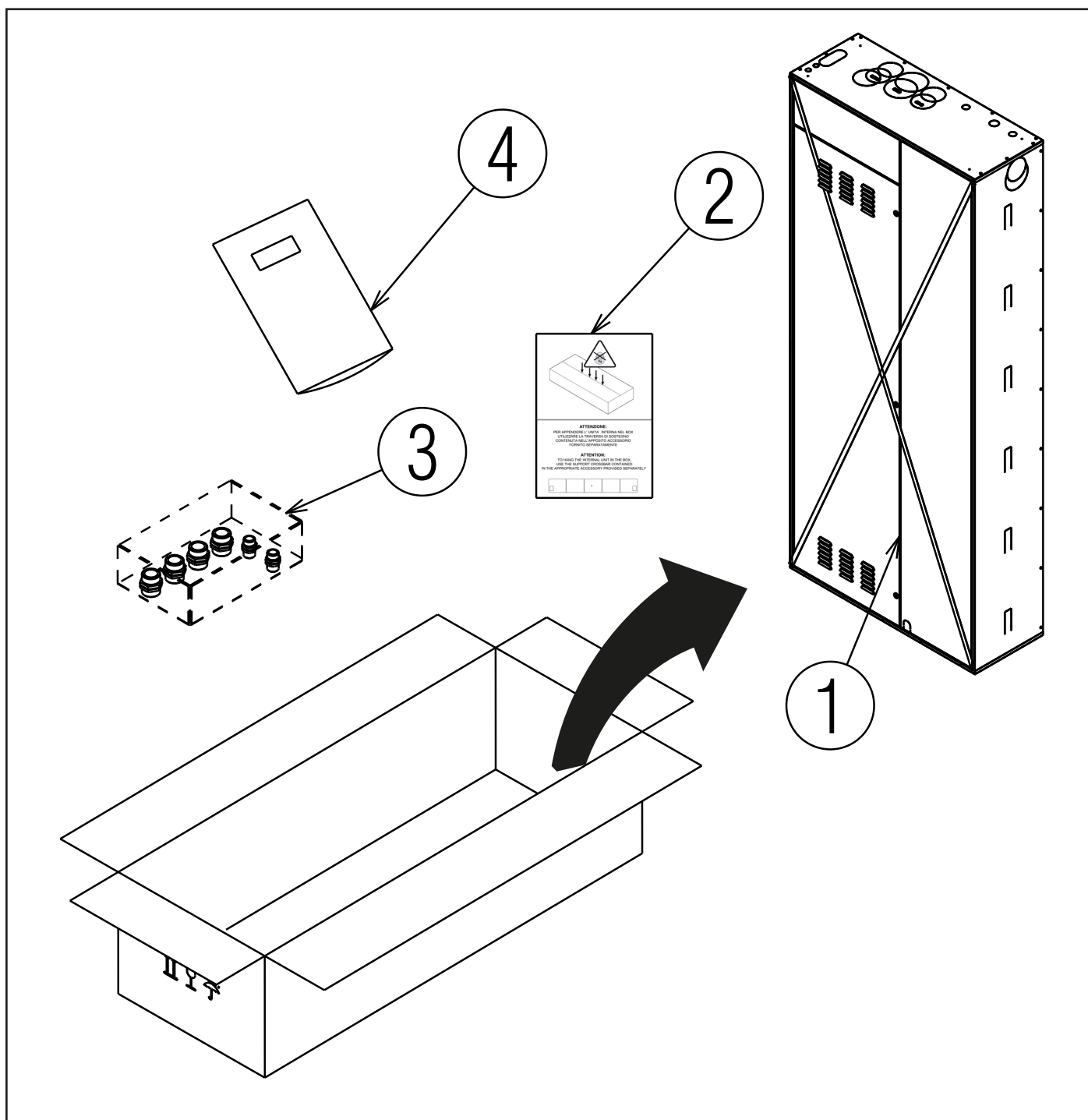
Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio sul quale viene installato l'accessorio. A tale libretto si rimanda per le **AVVERTENZE GENERALI** e per le **REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA**.

 **Prima di effettuare qualsiasi operazione togliere l'alimentazione elettrica all'apparecchio.**

 **Questo accessorio deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.**

CONTENUTO DEL KIT

N°	Descrizione	Q.tà
1	Unità da incasso universale	1
2	Etichetta adesiva "Attenzione"	1
3	Kit raccordi incasso	1
4	Foglio istruzioni	1



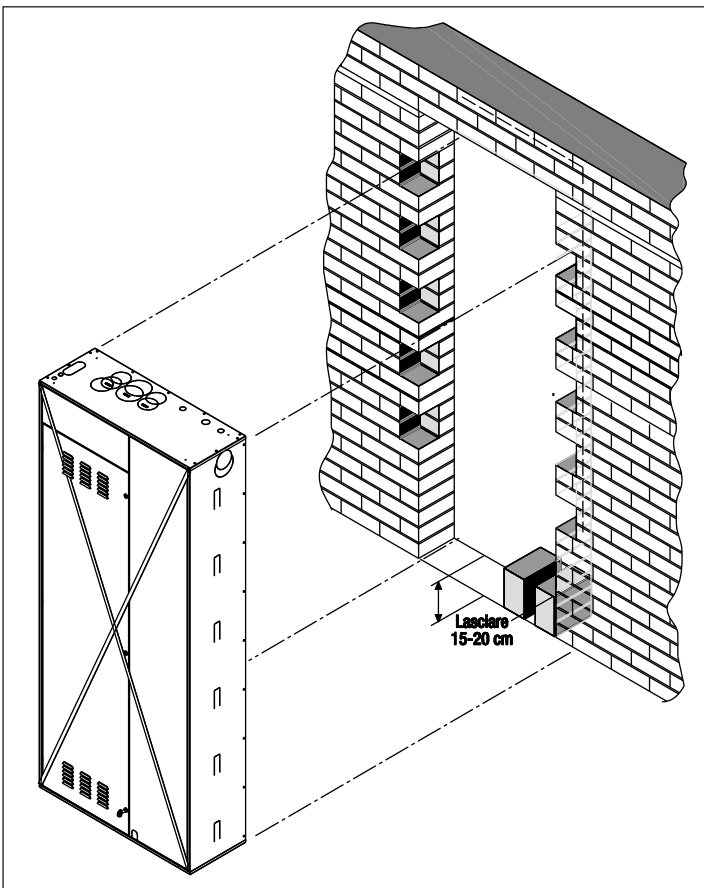
DESCRIZIONE PRODOTTO

L'Unità da incasso universale è studiata per accogliere i sistemi IN-WALL ed è progettata per installazioni sia da interno che da esterno. L'Unità può essere montata sia ad incasso nel muro sia in nicchia. Il sistema è particolarmente adatto per soluzioni unifamiliari, villette a schiera, abitazioni di piccole e medie dimensioni.

È prevista la configurazione di diverse tipologie di impianti. È una soluzione compatta: 35 cm di profondità (incassabile), 95 cm di larghezza, 220 cm di altezza, a cui va aggiunta nella parte superiore l'estensione ad incasso con 25 cm aggiuntivi in altezza; le dimensioni complessive, che comprendono anche l'estensione per accumulo inerziale sono: (H x L x P: 245 cm x 95 cm x 35 cm).*

Il box da incasso viene fornito già montato ed è predisposto per gli allacciamenti idraulici, elettrici e dei tubi del gas refrigerante tra unità interna e esterna della pompa di calore split.

Predisporre le opere murarie creando un'apertura nella parete dove verrà installato il telaio, facendo attenzione a prevedere lo spazio per inserire le rispettive alette di sostegno e uno spazio sotto il telaio sufficiente per effettuare gli allacciamenti idraulici ed elettrici.

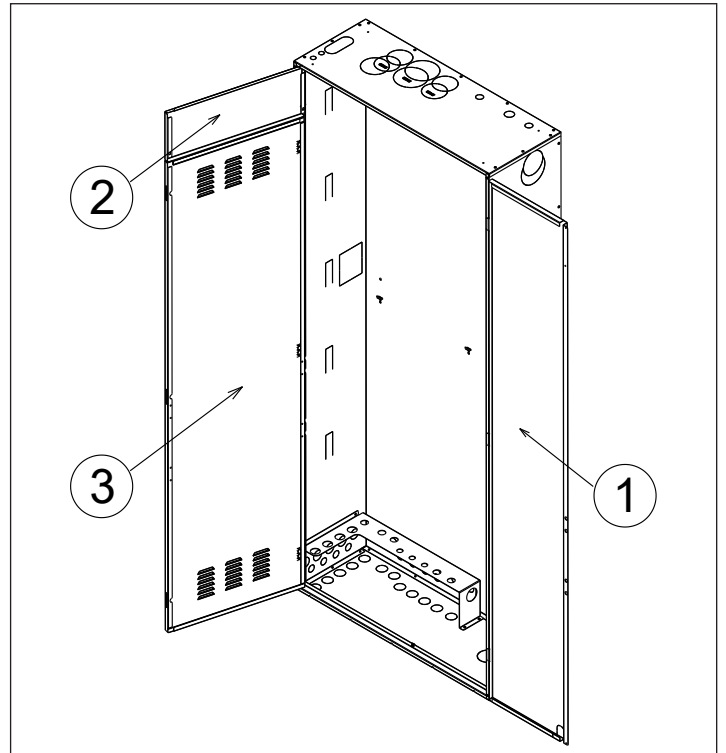


Il box da incasso viene chiuso dal coperchio laterale (1), dal coperchio superiore (2) e dal portello (3), apribile solo dopo aver sbloccato le tre serrature poste in verticale per poter accedere all'unità interna della pompa di calore e al modulo idraulico, con la chiave fornita di serie.

Per una corretta verniciatura delle porte, stendere una prima mano di fissante (la scelta del primer deve essere fatta in funzione della vernice che verrà applicata).

*

Per il montaggio dell'estensione superiore riferirsi alle istruzioni contenute nel kit specifico.



⚠ Per evitare il rischio di ponte termico tra il fondo del box e il muro prevedere un adeguato spessore di materiale isolante (non fornito).

⚠ Nel caso di installazione in nicchia confinante con camere da letto si consiglia l'interposizione di un pannello fonoassorbente (non fornito) sul fondo dell'armadio da incasso.

⚠ L'installazione del box all'interno della parete deve garantire un sostegno stabile ed efficace. Il kit assicura un adeguato sostegno solo se inserito correttamente (secondo le regole della buona tecnica) e posizionato in squadra rispetto al muro, seguendo le istruzioni di seguito riportate. Solo così è garantita la corretta funzionalità dei portelli anteriori. Il box non può sostituire il muro portante; è quindi necessario verificare il suo posizionamento all'interno della parete. Controllare con una livella a bolla la corretta posizione del box da incasso.

⚠ Prevedere un massetto di sostegno sotto la zona del box che corrisponde al punto di appoggio del bollitore.

Assicurarsi che le pretranciate:

- per il passaggio dei tubi del gas refrigerante siano state rimosse in funzione del punto di entrata all'interno dell'armadio da incasso.
- per i collegamenti idraulici siano state rimosse in corrispondenza del percorso tubi previsto.

Predisporre un adeguato sistema per raccolta e scarico acque di scarico (secondo le normative vigenti) nella zona inferiore dell'armadio da incasso, con diametro adeguato e comunque non inferiore al diametro del tubo di scarico interno.

IMPORTANTE: durante tutte le operazioni di muratura assicurarsi che non venga rimossa la "X" metallica, Si dovrà rimuovere solo a lavori conclusi.

Si consiglia, prima di completare le opere murarie, di fare una verifica della corretta apertura porte e rimozione pannelli.

Technical drawing of a mechanical assembly, showing three views: front, top, and side. The drawing includes dimensions in millimeters and various hole diameters (Ø).

Front View (Top): Shows the overall width of 596 mm and height of 2202 mm. The top section has a width of 356 mm and a height of 137 mm. The bottom section has a width of 351 mm and a height of 131 mm. The top section contains four holes with diameters of Ø115 and Ø95. The bottom section contains a row of seven holes with diameters of Ø40 and Ø28.

Top View (Middle): Shows the overall width of 596 mm and height of 950 mm. The top section has a width of 806 mm and a height of 119.3 mm. The bottom section has a width of 806 mm and a height of 1151 mm. The top section contains four holes with diameters of Ø100 and Ø110. The bottom section contains a row of seven holes with diameters of Ø40 and Ø28.

Side View (Bottom): Shows the overall width of 486 mm and height of 177 mm. The top section has a width of 246 mm and a height of 137 mm. The bottom section has a width of 481 mm and a height of 115 mm. The top section contains four holes with diameters of Ø100 and Ø110. The bottom section contains a row of seven holes with diameters of Ø40 and Ø28.

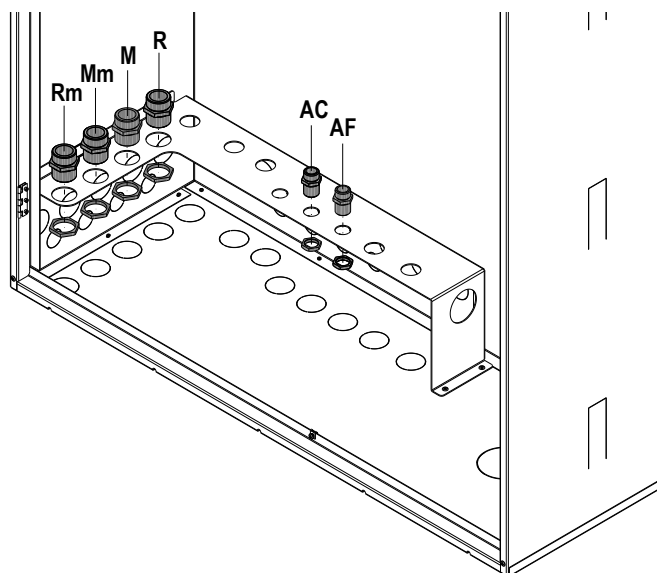
Bottom View (Right): Shows the overall width of 255.5 mm and height of 183 mm. The top section has a width of 260.5 mm and a height of 53 mm. The bottom section has a width of 70 mm and a height of 183 mm. The top section contains a row of seven holes with diameters of Ø40 and Ø28. The bottom section contains a single hole with a diameter of Ø74.

ALLACCIAMENTI IDRAULICI / GAS / REFRIGERANTE

- I raccordi idraulici specifici per ogni configurazione sono disponibili in appositi kit.
- Evitare tubazioni di diametri ridotti.
- Evitare l'impiego di gomiti a piccolo raggio e riduzioni di sezioni importanti.
- Isolare/coibentare i tubi dall'uscita muro alla dima.
- Assicurarsi che le tubazioni dell'impianto idrico non siano utilizzate come presa di messa a terra dell'impianto elettrico. L'incasso è predisposto per essere collegato alla rete idrica e del solare attraverso pretranciatura sullo schienale e sul fondo.
- Predisporre uno scarico per la valvola di sicurezza con diametro adeguato, comunque non inferiore al diametro del tubo di scarico interno.
- Se le circostanze non permettono la corretta inclinazione è necessario installare un kit pompa evacuazione condensa.

INSTALLAZIONE KIT RACCORDI INCASSO

- Utilizzare i raccordi contenuti nel kit a corredo in base alla tipologia di Modulo da installare come riportato in tabella.



Tipologia di Moduli	AF entrata acqua fredda	AC entrata acqua calda	M mandata diretta	R ritorno diretta	Mm mandata miscelata	Rm ritorno miscelata
1 Zona Diretta	X	X	X	X		
1 Zona Diretta + Solare	X	X	X	X		
1 Zona Diretta + Separatore idraulico	X	X	X	X		
1 Zona Diretta + Separatore idraulico + Solare	X	X	X	X		
1 Zona Diretta + 1 Zona Miscelata + Separatore idraulico	X	X	X	X	X	X
1 Zona Diretta + 1 Zona Miscelata + Separatore idraulico + Solare	X	X	X	X	X	X