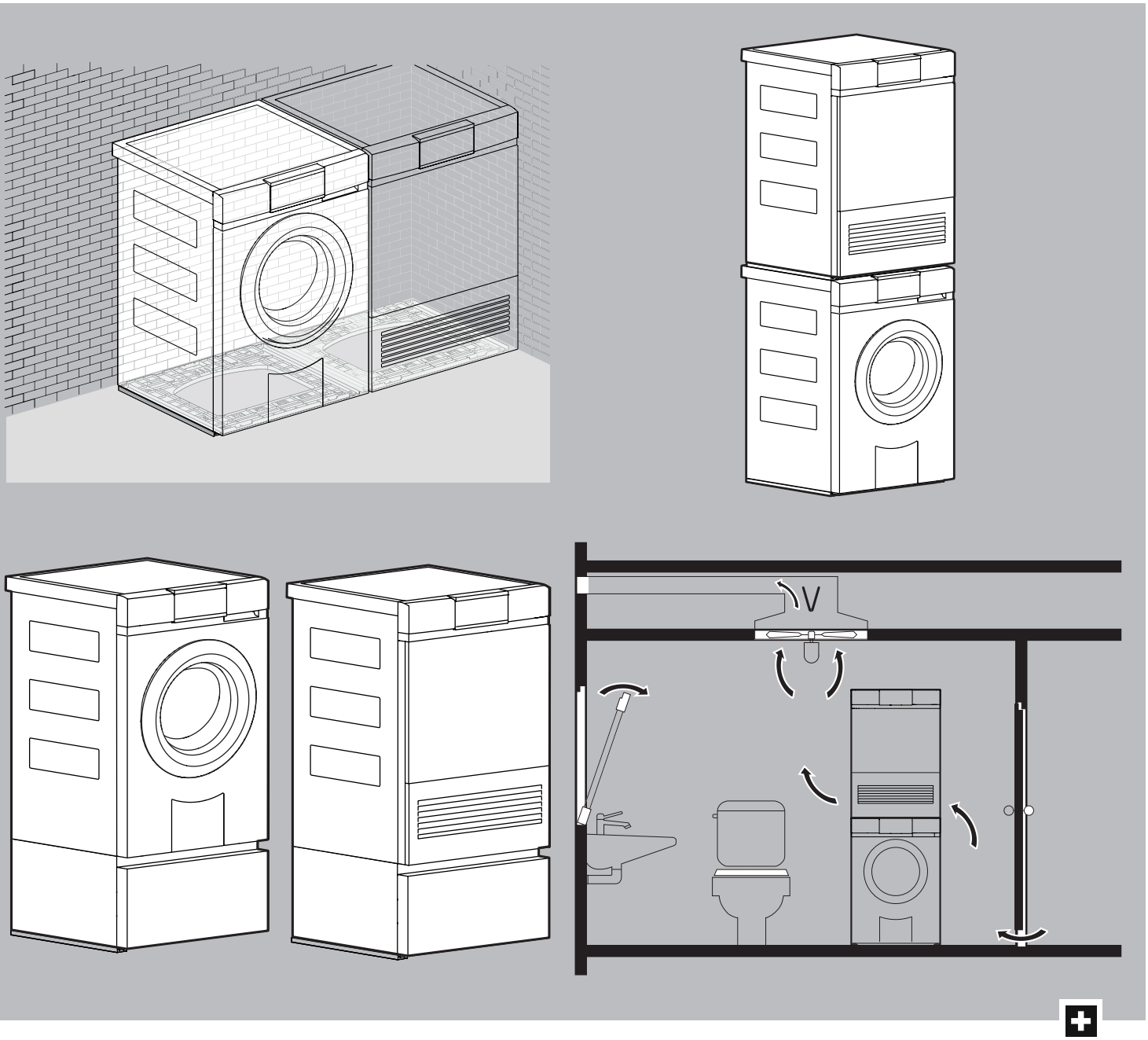
La perfezione svizzera a casa vostra



Guida alla pianificazione

Casa unifamiliare e appartamenti
Apparecchi per lavanderia

2021

Indice

Attenzione

Non utilizzare questa guida alla progettazione come manuale d'istruzioni! Le istruzioni e le indicazioni obbligatorie per il montaggio sono riportate nelle istruzioni d'installazione allegate agli apparecchi. Tali istruzioni possono essere consultate anche sul sito Internet www.vzug.com/b2b.

Modifiche

Testo, immagini e dati corrispondono al livello tecnico degli apparecchi al momento della stampa della presente guida alla progettazione. Con riserva di modifiche nell'ambito della normale evoluzione tecnica. Le versioni tedesca, inglese, francese e italiana sono da ritenersi vincolanti. V-ZUG declina qualsiasi responsabilità per le traduzioni in altre lingue.

Simboli utilizzati

Simbolo ISO 7010 W021
AVVERTENZA: Pericolo di incendio/sostanze infiammabili

Contrassegna tutte le istruzioni importanti per la sicurezza.
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all'apparecchio o agli impianti!

► Segnala un'istruzione
▪ Segnala un elenco

Informazioni e indicazioni da osservare.

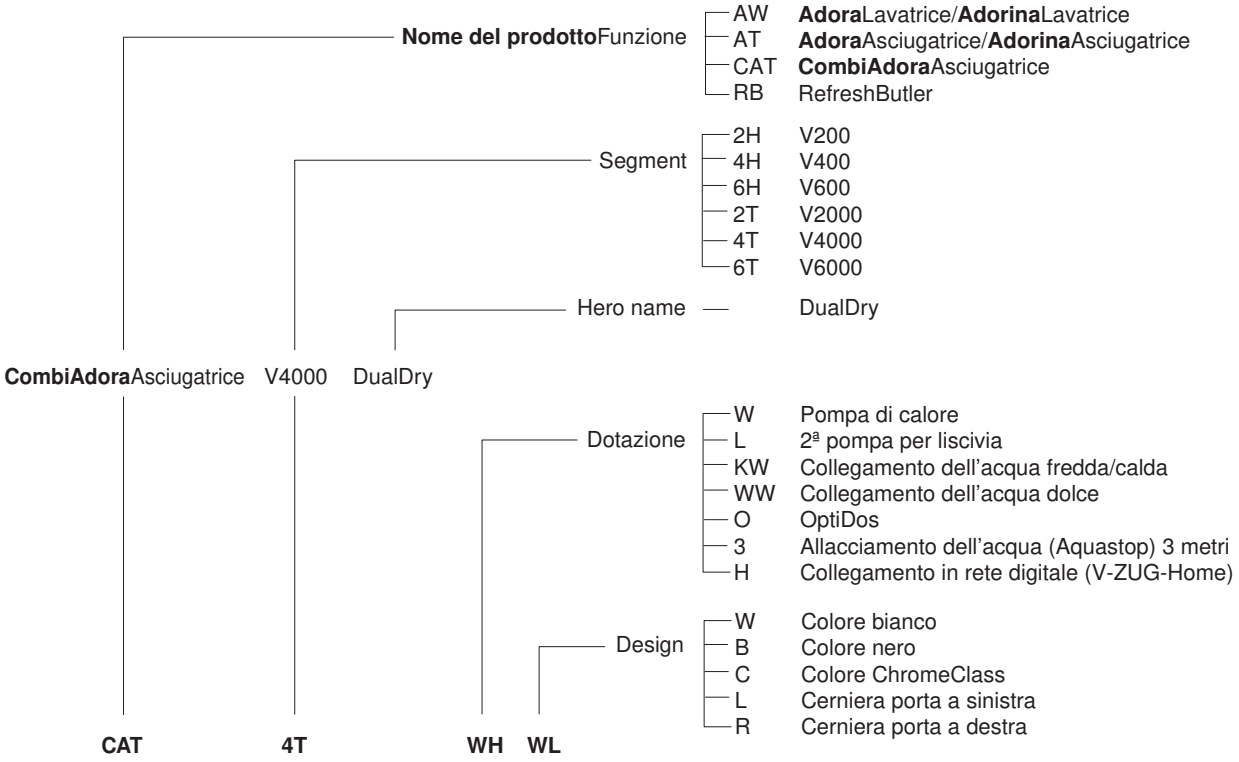
Documenti supplementari

Nella presente guida alla progettazione si rimanda diverse volte alla documentazione supplementare. Questi documenti sono disponibili presso la sede principale a Zugo e possono essere richiesti telefonando al numero +41 58 767 67 67 o tramite il sito Internet vzug.com/b2b/ch/it/.

Link utili

- https://vzug.com/ch/it/
- vzug.com/b2b/ch/it/
- lifestyle.vzug.com
- https://home.vzug.com/it/

Spiegazione dei termini



Indice

1 Panoramica dell'apparecchio 5
1.1 Campo di validità ... 5
1.2 Colonna lavatrice-asciugatrice ... 6
1.3 Cassetto comfort ... 6
2 Collegamenti elettrici 7
2.1 Condizioni generali di esercizio ... 7
2.2 Uso degli interruttori FI negli impianti elettrici domestici/correnti di difetto ... 7
2.3 AdoraLavatrice ... 8
2.4 AdorinaLavatrice ... 8
2.5 AdoraAsciugatrice/CombiAdoraAsciugatrice ... 9
2.6 AdorinaAsciugatrice ... 9
2.7 RefreshButler ... 9
3 Raccordi sanitari 10
3.1 Lavatrici ... 10
3.2 Asciugatrice ... 12
3.3 Combinazione lavatrice-asciugatrice ... 13
4 Lavatrice AdoraLavatrice 16
4.1 Dimensioni ... 16
4.2 Installazione ... 16
4.3 Posizionamento ... 17
5 Lavatrice AdorinaLavatrice 19
5.1 Dimensioni ... 19
5.2 Installazione ... 20
5.3 Posizionamento ... 20
6 Asciugatrice AdoraAsciugatrice 21
6.1 Dimensioni ... 21
6.2 Installazione ... 22
6.3 Posizionamento ... 23
7 Asciugatrice CombiAdoraAsciugatrice 25
7.1 Dimensioni ... 25
7.2 Installazione ... 26
7.3 Posizionamento ... 28
8 Asciugatrice AdorinaAsciugatrice 30
8.1 Dimensioni ... 30
8.2 Installazione ... 31
8.3 Posizionamento ... 32
9 Colonna lavatrice-asciugatrice AdoraLavatrice e AdoraAsciugatrice/CombiAdoraAsciugatrice 33
9.1 Installazione ... 33
9.2 Posizionamento ... 33
10 Colonna lavatrice-asciugatrice AdorinaLavatrice e AdorinaAsciugatrice 36
10.1 Installazione ... 36
10.2 Posizionamento ... 36
11 Cassetto comfort AdoraLavatrice/AdoraAsciugatrice/CombiAdoraAsciugatrice 38
11.1 Dimensioni ... 38
12 Sistema per la cura dei tessuti RefreshButler 39
12.1 Installazione ... 39
12.2 Posizionamento ... 40
13 Accessori e supplementi 45
13.1 Accessori ... 45
13.2 Supplementi ... 46
13.3 Istruzioni allestimento speciale ... 47
13.4 Allestimento supplementare ... 48
14 V-ZUG-Home 49
14.1 Accesso Internet ... 49
14.2 Fornitura ... 49
14.3 Collegamento alla rete domestica ... 49

1 Panoramica dell'apparecchio

La presente guida alla pianificazione è valida esclusivamente per gli apparecchi elencati in questa documentazione con le relative famiglie di prodotti (numeri dei modelli).

Per l'installazione e l'impiego degli apparecchi, insieme agli apparecchi sono fornite speciali documentazioni in tedesco, francese e italiano (vedi paragrafo "Allegati").

1.1 Campo di validità

Il numero di modello corrisponde alle prime cifre del numero di serie SN (numero di fabbricazione FN) sulla targhetta di identificazione.

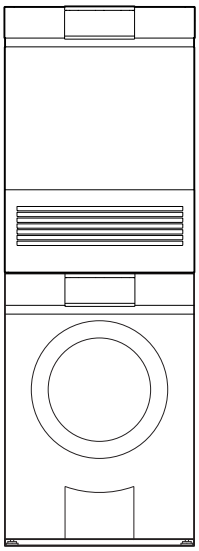
Pericolo di incendio! I modelli 12017-12021 contengono il refrigerante R290 che è ecosostenibile, ma infiammabile. Tenere lontano dai modelli menzionati fiamme libere, fonti di accensione e/o di calore come candele accese, bastoncini d'incenso, dispositivi di riscaldamento e simili.

Prodotto	Numero del modello	Prodotto	Numero del modello
Lavatrici		**Asciugatrice**	
AdoraLavatrice V2000	11021	AdoraAsciugatrice V2000	12017 [1]
AdoraLavatrice V4000	11023	AdoraAsciugatrice V4000	12018 [1]
AdoraLavatrice V6000	11025	AdoraAsciugatrice V6000	12019 [1]
AdorinaLavatrice V200	11030	CombiAdoraAsciugatrice V4000	12014
AdorinaLavatrice V400	11031	AdorinaAsciugatrice V200	12020 [1]
AdorinaLavatrice V600	11032	AdorinaAsciugatrice V400	12021 [1]
		Sistema di trattamento dei tessuti	
		RefreshButler V6000	14003

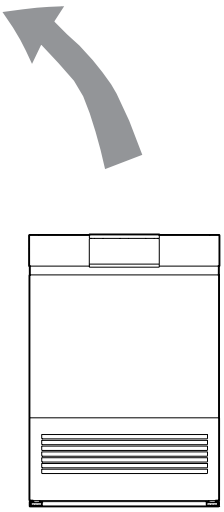
[1] Il modello contiene il refrigerante infiammabile R290.

1.2 Colonna lavatrice-asciugatrice

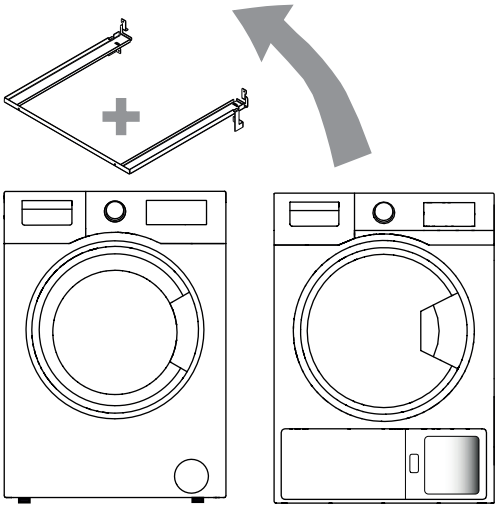
Lavatrici e asciugatrici dello stesso livello comfort possono essere combinate per formare una colonna lavatrice-asciugatrice.



AdoraLavatrice



AdoraAsciugatrice /
CombiAdoraAsciugatrice



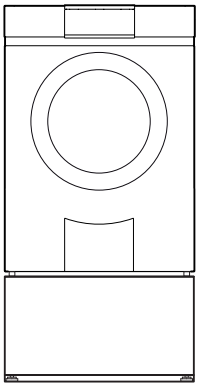
AdorinaLavatrice

AdorinaAsciugatrice

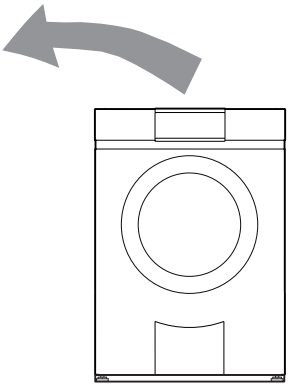
Per formare una colonna lavatrice-asciugatrice composta da lavatrici e asciugatrici Adorina occorre ordinare separatamente un kit di montaggio apposito.

1.3 Cassetto comfort

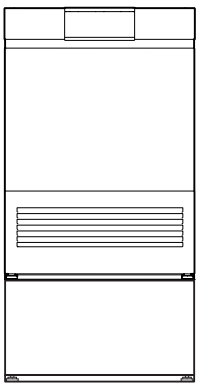
Con il cassetto comfort possono essere combinati i seguenti apparecchi:



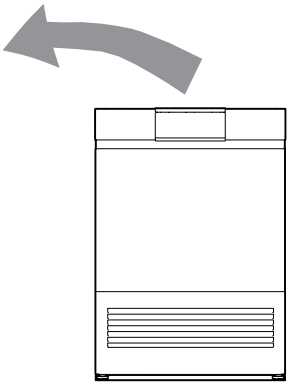
Cassetto comfort



AdoraLavatrice V4000, V6000



Cassetto comfort



AdoraAsciugatrice V2000–V6000 /
CombiAdoraAsciugatrice V4000

Gli opportuni accessori per l'installazione sono acclusi alla fornitura del cassetto comfort.

2 Collegamenti elettrici

I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale specializzato, conformemente alle direttive e alle norme per le installazioni a bassa tensione e secondo le disposizioni dei fornitori locali.
Un apparecchio pronto per l'uso può essere collegato esclusivamente a una presa con contatto di terra installata secondo le prescrizioni. L'impianto interno deve essere provvisto di un sezionatore di rete onnipolare con un'apertura dei contatti di 3 mm. Interruttori, connettori ad innesto, interruttori automatici LS e fusibili, liberamente accessibili dopo l'installazione dell'apparecchio e che commutano tutti i conduttori polari, sono considerati disgiuntori ammissibili. Una messa a terra ineccepibile e conduttori neutri e di protezione posati separatamente permettono un esercizio sicuro e privo di disturbi. Dopo l'installazione, le parti sotto tensione e le linee con isolamento principale non devono poter essere toccate. Verificare gli impianti già presenti.

► Sulla targhetta di identificazione sono riportate indicazioni sulla tensione di rete necessaria, sul tipo di corrente elettrica e sul sistema di protezione.

2.1 Condizioni generali di esercizio

I dati dettagliati relativi ai collegamenti elettrici sono riportati all'inizio del capitolo.

Valore	Valore nominale	Minimo	Massimo
Tensione	230 V	207 V	253 V
Tensione	400 V	360 V	440 V
Frequenza	sinusoidale a 50 Hz	sinusoidale a 49 Hz	sinusoidale a 51 Hz

- Variazione di frequenza nella rete a breve termine: ±1 Hz
- Stabilità di frequenza nella rete a lungo termine (per orologi sincronizzati in rete): ±10 ppm
- Tipo di protezione IP: IP-X4
- Altezza operativa: la sicurezza elettrica è garantita fino a 2000 m s.l.m.

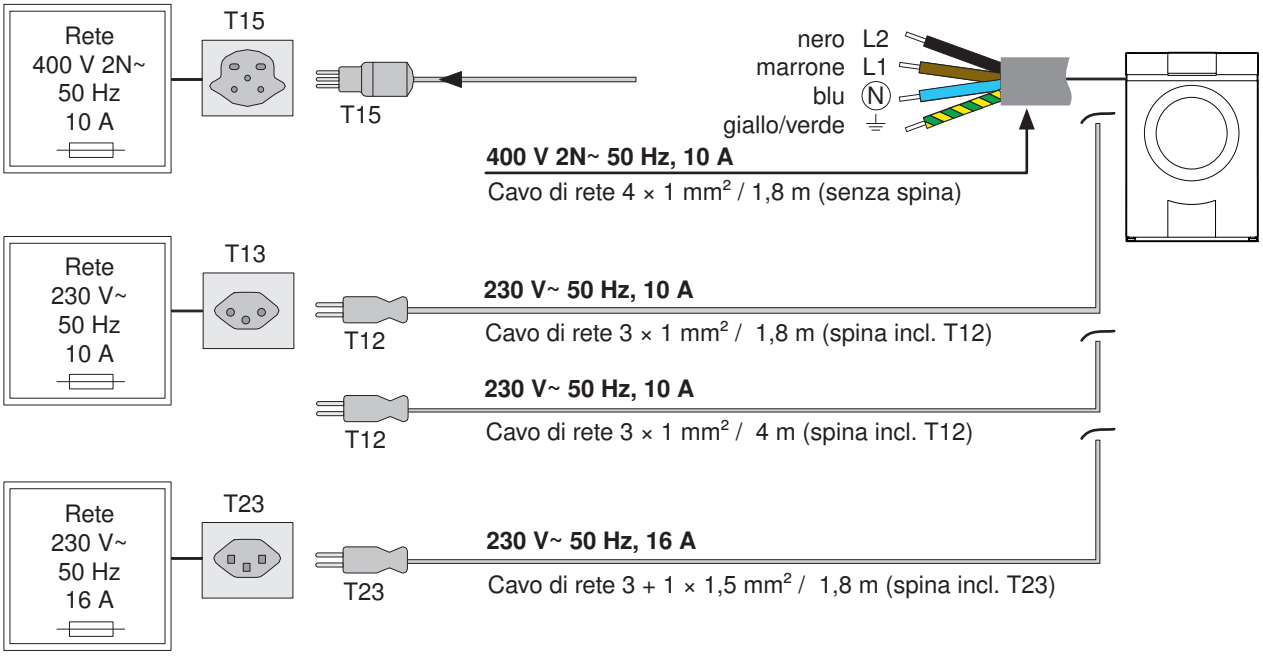
2.2 Uso degli interruttori FI negli impianti elettrici domestici/correnti di difetto

Le lavatrici presentano elevate correnti di difetto dovute al sistema. I valori sono influenzati da diversi fattori e possono essere molto diversi. Conformemente alla norma sono consentite correnti di difetto fino a 10 mA per apparecchio. I valori sono misurati a temperature di esercizio.

Qualora nell'impianto elettrico sia previsto un interruttore di protezione dalla corrente di difetto (interruttore FI), raccomandiamo di usare gli apparecchi menzionati con il proprio interruttore FI, separandoli dall'alimentazione elettrica rimanente dell'unità abitativa. Come corrente di apertura dell'interruttore FI deve essere selezionato un valore pari a 30 mA o superiore.

2.3 AdoraLavatrice

Collegare correttamente L1 e L2! Un collegamento non corretto del conduttore di rete distrugge l'apparecchio.



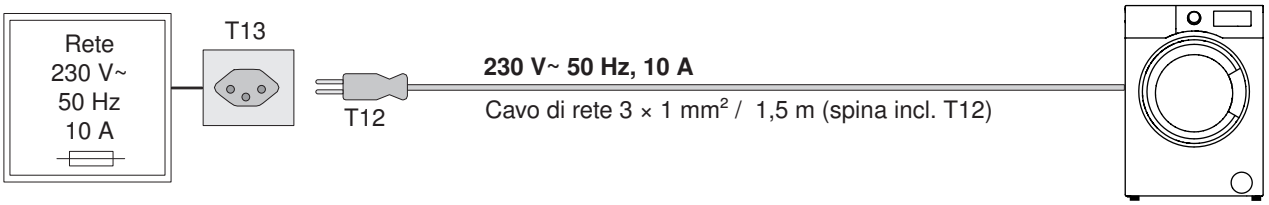
Apparecchio	Collegamento	Potenza allacciata	Protezione con fusibile	Caratteristiche
AdoraLavatrice V4000, V6000	400 V 2N~ 50 Hz, 10 A */**	3500 W	10 A	
	230 V~ 50 Hz, 16 A	3500 W	16 A	
AdoraLavatrice V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A ***	2100 W	10 A	Collegamento con potenza termica ridotta (L1)
AdoraLavatrice V4000	230 V~ 50 Hz, 10 A ***	1800 W	10 A	Collegamento con potenza termica ridotta (L1)
AdoraLavatrice V2000	230 V~ 50 Hz, 10 A ***	2300 W	10 A	

* Per l'installazione di un apparecchio con collegamento 230 V~ 16 A, ordinare separatamente anche il set W85585. L'installazione può essere effettuata unicamente da personale specializzato.

** Se il cavo di rete standard non è sufficiente, ordinare (vedi pagina 45) il cavo di prolunga di 4,5 m (P53559).

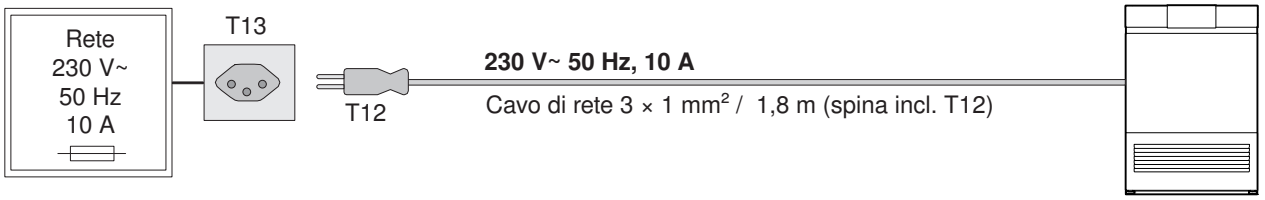
*** Se il cavo di rete standard non è sufficiente, ordinare (vedi pagina 45) il cavo di prolunga di 4,5 m (P53631).

2.4 AdorinaLavatrice



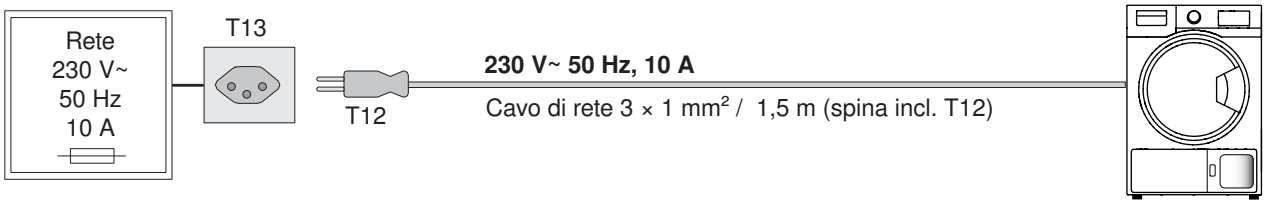
Apparecchio	Collegamento	Potenza allacciata	Protezione con fusibile
AdorinaLavatrice V200–V600	230 V~ 50 Hz, 10 A	2200 W	10 A

2.5 AdoraAsciugatrice/CombiAdoraAsciugatrice



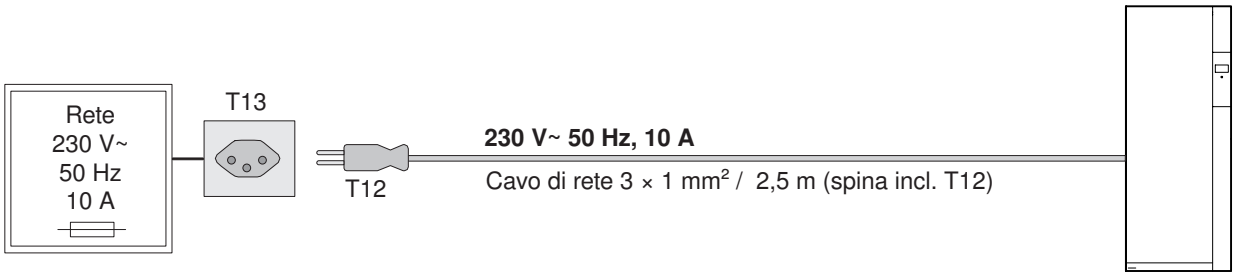
Apparecchio	Collegamento	Potenza allacciata	Protezione con fusibile
AdoraAsciugatrice V2000	230 V~ 50 Hz, 10 A	750 W	10 A
AdoraAsciugatrice V4000 V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A	1050 W	10 A
CombiAdoraAsciugatrice V4000 DualDry	230 V~ 50 Hz, 10 A	1100 W	10 A

2.6 AdorinaAsciugatrice



Apparecchio	Collegamento	Potenza allacciata	Protezione con fusibile
AdorinaAsciugatrice V200	230 V~ 50 Hz, 10 A	900 W	10 A
AdorinaAsciugatrice V400	230 V~ 50 Hz, 10 A	800 W	10 A

2.7 RefreshButler



Apparecchio	Collegamento	Potenza allacciata	Protezione con fusibile
RefreshButler V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A	1200 W	10 A

3 Raccordi sanitari

3.1 Lavatrici

Per la posa del tubo di alimentazione e di scarico, osservare le disposizioni locali in materia di approvvigionamento dell'acqua.

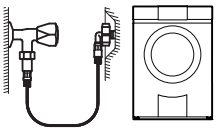
Condizioni generali di funzionamento

Valore		Valore nominale	Minimo	Massimo		
				AdoraLavatrice V2000–V6000	AdorinaLavatrice V200, V400	AdorinaLavatrice V600
Pressione di rete (0,1 MPa = 1 bar)	statica	0,3 MPa	0,1 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
	corrente	–	0,08 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Durezza dell'acqua [1]		–	0,5 °fH	50 °fH	50 °fH	50 °fH
Temperatura di entrata dell'acqua	acqua fredda	–	5 °C	35 °C	35 °C	35 °C
	acqua calda	–	40 °C	60 °C[2]	–	90 °C
Conduttura dell'alimentazione dell'acqua		G¾"	–	–	–	–
Diametro dell'acqua di scarico		ø interno 57 mm (dal committente)	ø interno ≥19 mm	–	–	–

[1] Per casi speciali con una durezza dell'acqua maggiore di 50 °fH, si raccomanda l'utilizzo di un addolcitore dell'acqua esterno. Le informazioni sul grado di durezza dell'acqua della vostra località sono disponibili presso il gestore idrico locale.

[2] Opzione – vedi paragrafo "Versioni speciali".

Conduttura dell'alimentazione dell'acqua



Apparecchio	Flessibile [1]	Lunghezza	Collegamento	Pressione d'esercizio ottimale	Campo di pressione possibile
AdoraLavatrice V2000–V6000	Flessibile di alimentazione con Aquastop	1,25 m	G¾"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)
AdoraLavatrice V2000–V6000	Flessibile di alimentazione con Aquastop	3,0 m [2]	G¾"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)
AdorinaLavatrice V200–V600	Flessibile di alimentazione con Aquastop	1,5 m	G¾"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)

[1] Se la lunghezza del collegamento standard non è sufficiente, ordinare (vedi pagina 45) il set KD di flessibili lunghi con lunghezze di collegamento prolungate.

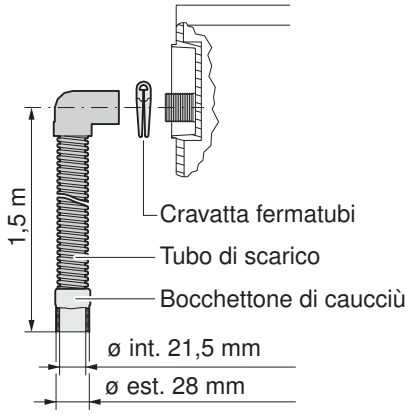
[2] Opzione – vedi paragrafo "Versioni speciali".

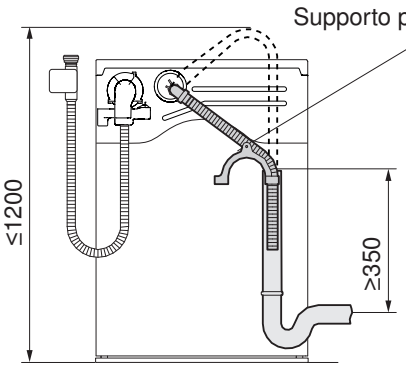
Non è consentito il collegamento a miscelatori o a scaldacqua istantanei!

Le lunghezze speciali devono essere collegate direttamente all'apparecchio. Non è consentita una prolunga dell'alimentazione e dello scarico.

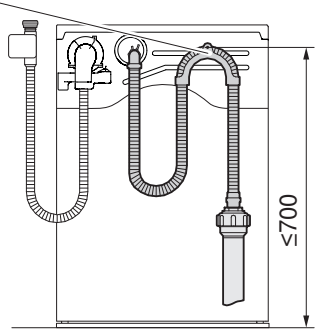
Scarico dell’acqua

V-ZUG non fornisce né installa sifoni. Attenersi alle indicazioni dei produttori di sifoni.





Accorciare il tubo di scarico alla lunghezza necessaria



Non è possibile accorciare il tubo di scarico!

Apparecchio	Tubo flessibile	Lunghezza	Collegamento	Prevalenza della pompa di scarico dal suolo
AdoraLavatrice V2000–V6000	Tubo flessibile in plastica zigrinato	1,5 m	ø interno 21,5 mm	≤1200 mm
AdorinaLavatrice V200–V600	Tubo flessibile in plastica zigrinato	1,5 m	ø interno 20 mm	≤1,0 m

Possibile solo con AdoraLavatrice V4000:

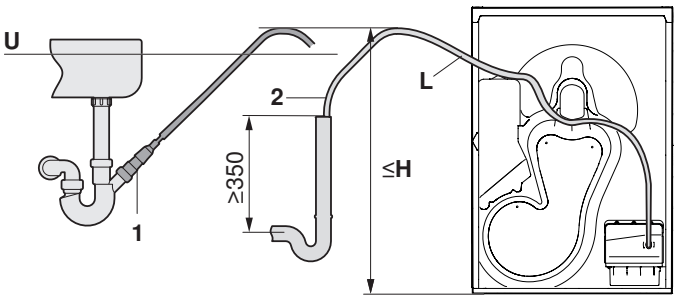
Con una pompa di scarico aggiuntiva installata nell’apparecchio è possibile aumentare la prevalenza a ≤2500 mm. Questa versione speciale deve essere considerata già al momento dell’ordine dell’apparecchio. La pompa di scarico viene integrata nell’apparecchio in fabbrica.

3.2 Asciugatrice

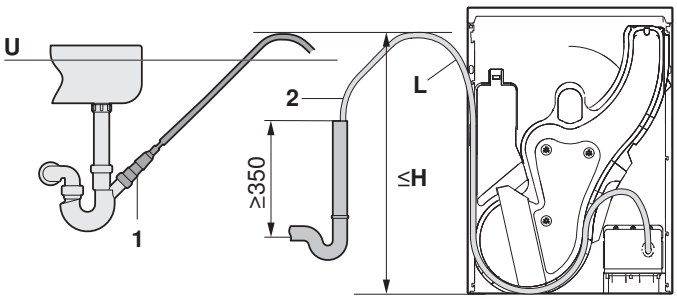
V-ZUG non fornisce né installa sifoni. Attenersi alle indicazioni dei produttori di sifoni.

Scarico diretto

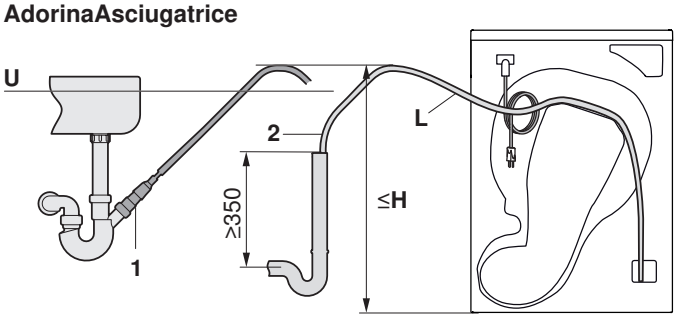
AdoraAsciugatrice



CombiAdoraAsciugatrice



AdorinaAsciugatrice



1 Allacciamento al sifone del lavello, set W53070
2 Set di scarico dell'acqua di condensa W56298 (standard di serie)

► Utilizzare un sifone con l'estremità del tubo verticale aperta in alto.
► Per un allacciamento a un sifone del lavello posare il tubo flessibile di scarico sopra la linea di deflusso **U**.

Apparecchio	Tubo flessibile	Lunghezza L dalla pompa di scarico ad H	Collegamento	Prevalenza H della pompa di scarico dal suolo
AdoraAsciugatrice V2000–V6000	Flessibile in PVC liscio	2,5 m	ø esterno 10,5 mm	≤1200 mm
CombiAdoraAsciugatrice V4000	Flessibile in PVC liscio	2,5 m	ø esterno 10,5 mm	≤1200 mm
AdorinaAsciugatrice V200, V400	Tubo flessibile in plastica zigrinato	1,6 m	ø esterno 10,5 mm	≤800 mm

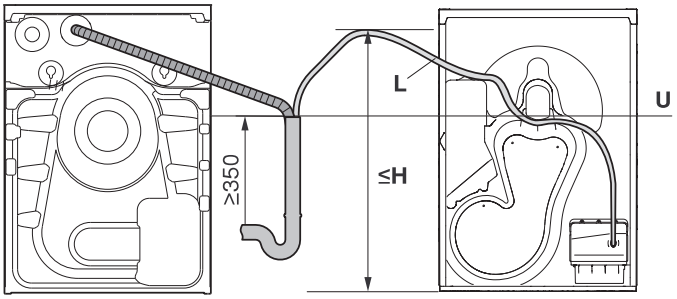
3.3 Combinazione lavatrice-asciugatrice

V-ZUG non fornisce né installa sifoni. Attenersi alle indicazioni dei produttori di sifoni.

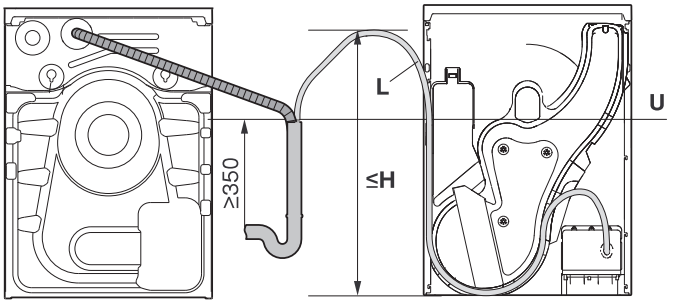
Allacciamento al sifone con estremità del tubo verticale aperta in alto

Apparecchi collocati uno accanto all'altro con tubazione di scarico separata

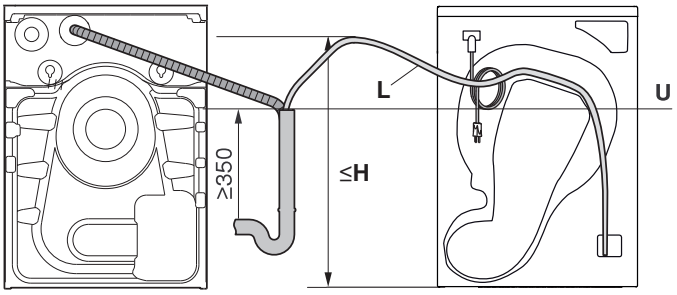
AdoraLavatrice e AdoraAsciugatrice



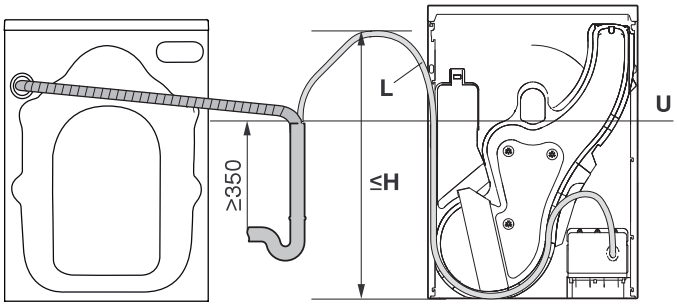
AdoraLavatrice e CombiAdoraAsciugatrice



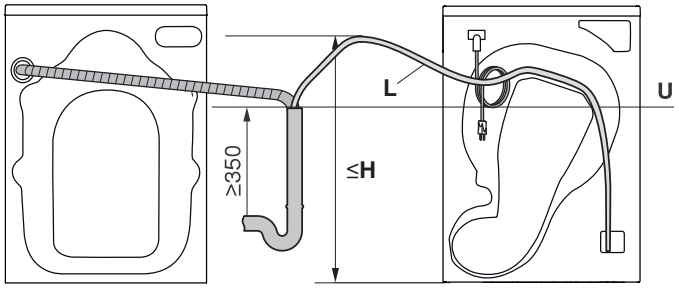
AdoraLavatrice e AdorinaAsciugatrice



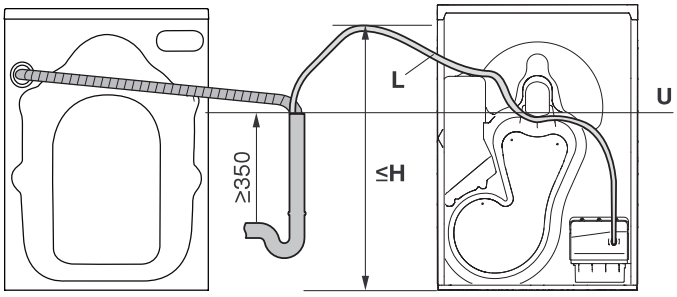
AdorinaLavatrice e CombiAdoraAsciugatrice



AdorinaLavatrice e AdorinaAsciugatrice



AdorinaLavatrice e AdoraAsciugatrice

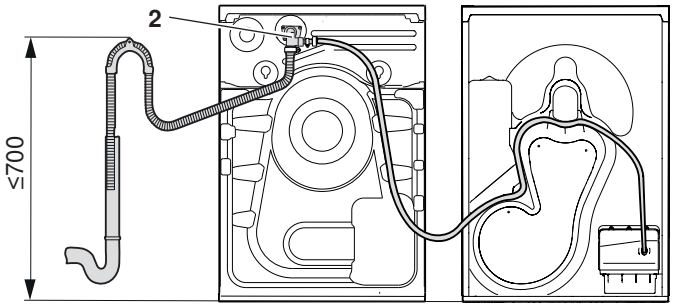


► Posare un tubo flessibile di scarico per l'asciugatrice sopra la linea di deflusso **U**.

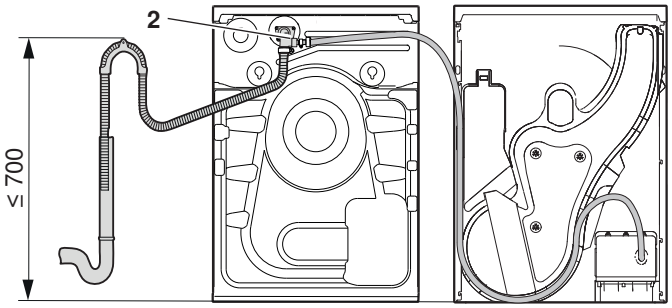
Apparecchio	Tubo flessibile	Lunghezza L dalla pompa di scarico ad H	Collega-mento	Prevalenza H della pompa di scarico dal suolo
AdoraAsciugatrice V2000–V6000	Flessibile in PVC liscio	2,5 m	ø esterno 10,5 mm	≤1200 mm
CombiAdoraAsciugatrice V4000	Flessibile in PVC liscio	2,5 m	ø esterno 10,5 mm	≤1200 mm
AdorinaAsciugatrice V200, V400	Tubo flessibile in plastica zigrinato	1,6 m	ø esterno 10,5 mm	≤800 mm

Apparecchi collocati uno accanto all'altro con set di scarico combinato

AdoraLavatrice e AdoraAsciugatrice



AdoraLavatrice e CombiAdoraAsciugatrice

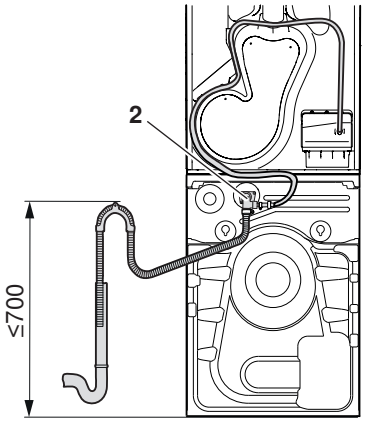


2 Set di scarico combinato W55969

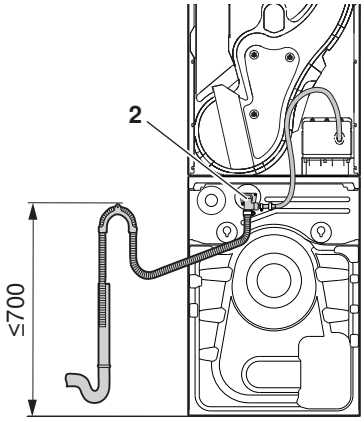
► Fissare l'estremità del tubo flessibile mediante il supporto del tubo.
► Fissare il tubo di scarico all'asciugatrice in modo che non possa piegarsi.

Colonna lavatrice-asciugatrice con set di scarico combinato

AdoraLavatrice e AdoraAsciugatrice



AdoraLavatrice e CombiAdoraAsciugatrice



2 Set di scarico combinato W55969

► Fissare l'estremità del tubo flessibile mediante il supporto del tubo.

Collegamento al sifone GEBERIT sotto intonaco

Le seguenti indicazioni si riferiscono alle documentazioni GEBERIT attuali al momento della stampa di questa guida alla pianificazione.

V-ZUG non fornisce né installa sifoni GEBERIT sotto intonaco. Collegamenti al sifone sotto intonaco inutilizzati devono essere chiusi. La lavatrice e l'asciugatrice devono essere possibilmente collegate a un sifone sotto intonaco separato. I tubi di scarico devono essere fissati con una staffa (non compresa nella fornitura).

Impedire che l'acqua proveniente dalla lavatrice finisca nell'asciugatrice!

(1) È possibile collegare una lavatrice e un'asciugatrice allo stesso sifone sotto intonaco solo se entrambe le macchine restano separate a livello idraulico.

(2) Colonna lavatrice-asciugatrice oppure lavatrice e asciugatrice adiacenti con set di scarico combinato

Le asciugatrici AdoraAsciugatrice V2000–V6000 e CombiAdoraAsciugatrice V4000 possono essere equipaggiate con un set di scarico combinato (n. articolo W55969) come accessorio. Questo consente di collegare lo scarico dell'acqua di una lavatrice e di un'asciugatrice a un unico scarico dell'acqua (sifone sotto intonaco). L'acqua dell'asciugatrice viene pompata mediante la pompa nello scarico dell'acqua della lavatrice.

(3) Colonna lavatrice-asciugatrice senza set di scarico combinato

Se un'asciugatrice Adora è combinata con la rispettiva lavatrice in un'unica colonna lavatrice-asciugatrice, è possibile utilizzare il seguente sifone sotto intonaco: Sifone sotto intonaco GEBERIT (GEBERIT n. articolo 152.237.00.1) con ulteriore staffa per tubo flessibile del ø di 10 mm per il collegamento dell'asciugatrice.

(4) Lavatrice e asciugatrice adiacenti

Se un'asciugatrice viene posizionata accanto alla rispettiva lavatrice, ciascun apparecchio deve essere allacciato a un sifone sotto intonaco separato.

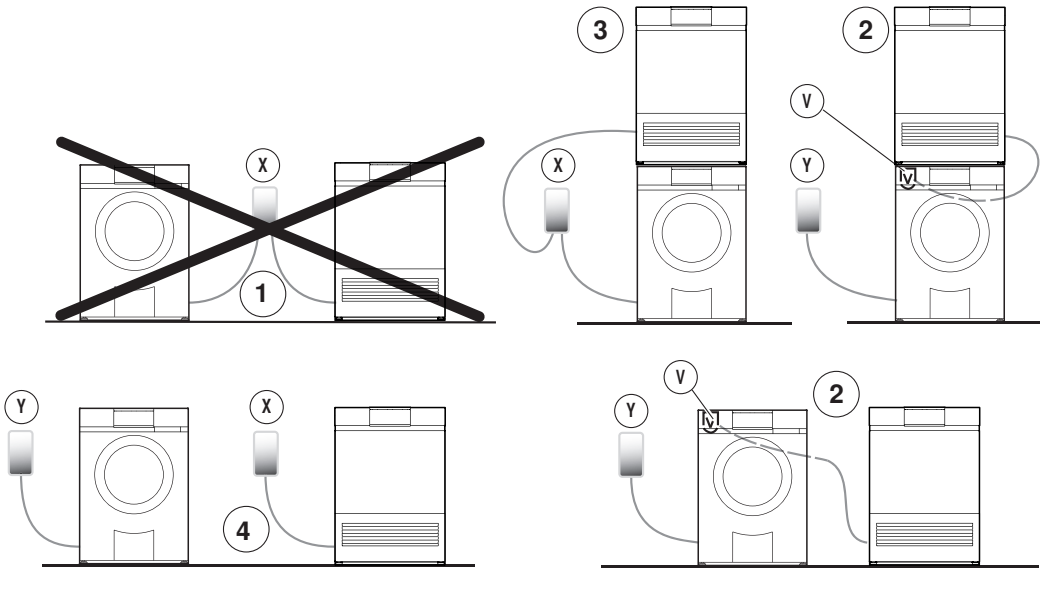
► Lavatrice: Sifone sotto intonaco GEBERIT (GEBERIT n. articolo 152.236.00.1).
► Asciugatrici: Sifone sotto intonaco GEBERIT (GEBERIT n. articolo 152.237.00.1).

Con un solo sifone sotto intonaco Y si può montare il set di scarico combinato V.

(V) Set di scarico combinato W55969

(X) Sifone sotto intonaco Geberit 152.237.00.1

(Y) Sifone sotto intonaco Geberit 152.236.00.1

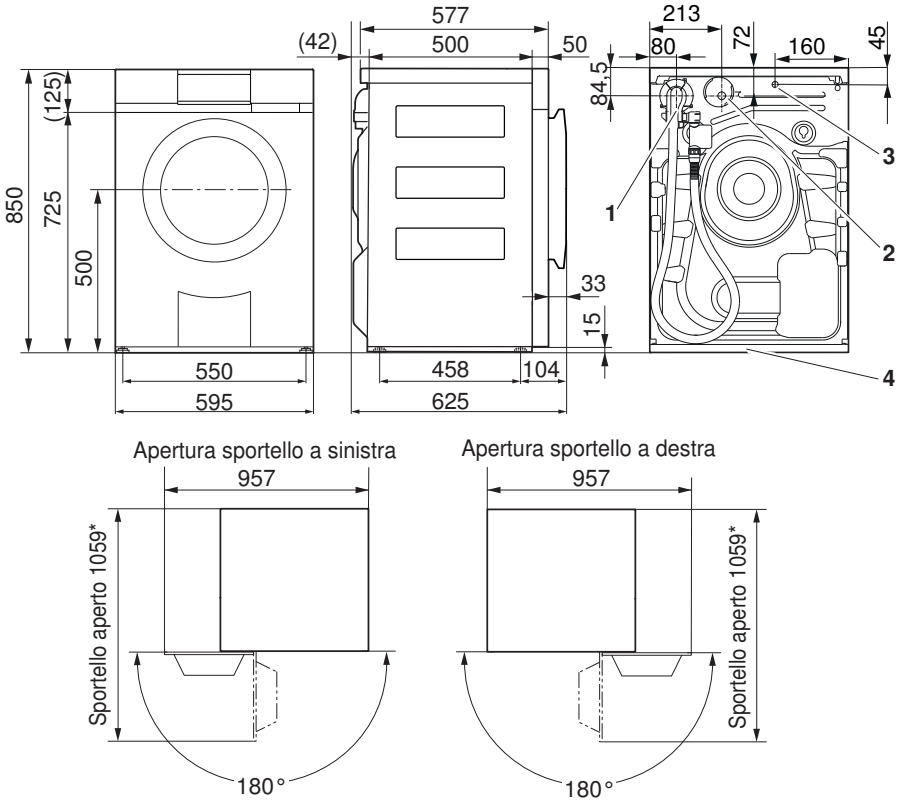


4 Lavatrice AdoraLavatrice

4.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.

AdoraLavatrice V2000, V4000, V6000



1 Collegamento acqua fredda;
Tubo flessibile di alimentazione con Aquastop,
lunghezza: 1,25 m
collegamento: G¾"

2 Collegamento del tubo di scarico a gomito,
lunghezza: 1,5 m
prevalenza della pompa di scarico dal suolo: ≤1200 mm

3 Uscita cavo di collegamento alla rete,
lunghezza: 1,8 m con connettore a spina

4 Piastra d'installazione

* Solo rispettando lo spazio libero su tutto il lato anteriore dell'apparecchio è possibile utilizzare senza limitazioni il cassetto per detersivo che può essere smontato completamente per la pulizia.

4.2 Installazione

Condizioni generali

Tutti gli apparecchi Adora vengono forniti con una protezione per il trasporto montata, che deve essere assolutamente rimossa durante l'installazione.

In caso contrario non si possono escludere danni all'apparecchio e alle attrezzature circostanti o agli immobili! Non si assume alcuna responsabilità per i costi derivanti.

Tutti gli apparecchi Adora e il cassetto comfort devono essere montati sulla piastra d'installazione compresa nella fornitura. Soltanto così si garantisce un funzionamento senza problemi. Mediante piedini posteriori è possibile livellare l'apparecchio.

L'apparecchio bilancia attivamente squilibri durante la centrifuga. Per garantire un funzionamento senza problemi, non possono essere utilizzate basi di appoggio morbide insonorizzanti come il set WA Adorina ISO.

Temperature ambiente

Temperatura ambiente ammissibile: da 5 °C a 35 °C

4.3 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L'apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull'angolo, l'apparecchio non deve traballare.

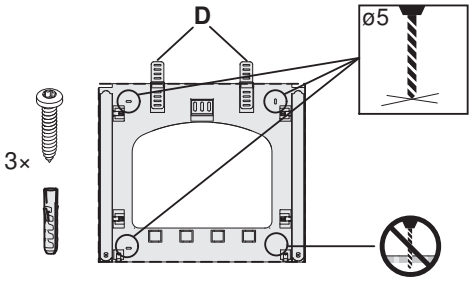
Piastra d'installazione (W40653)

Condizioni generali

La piastra d'installazione è utilizzata come ausilio all'installazione e deve essere sempre utilizzata. Viene fissata al pavimento con un nastro biadesivo o può anche essere avvitata al pavimento.
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all'apparecchio o alle installazioni!

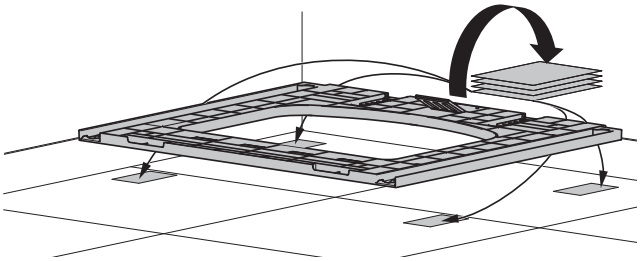
In presenza di riscaldamento a pavimento nel locale, la piastra d'installazione può essere soltanto incollata (il materiale per il fissaggio è compreso nella fornitura).
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all'apparecchio o alle installazioni!

Senza riscaldamento a pavimento



► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Avvitare la piastra d'installazione.

Con riscaldamento a pavimento



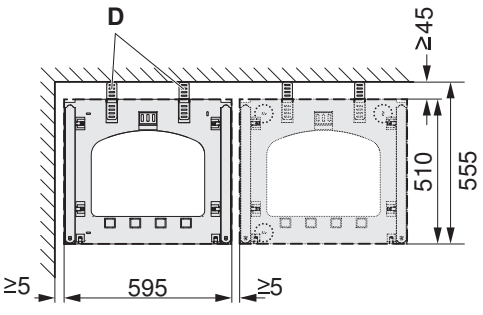
► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Incollare la piastra d'installazione.

Posizionamento in spazio libero

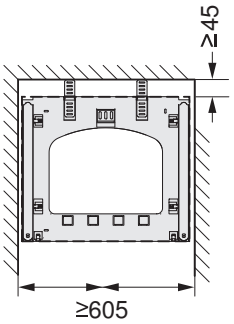
Se un'asciugatrice e una lavatrice vengono collocate una accanto all'altra, sui lati deve essere osservata una distanza minima di 5 mm tra le piastre d'installazione e le pareti e di 45 mm dal lato posteriore. Le piastre d'installazione per lavatrici e asciugatrici sono le stesse.

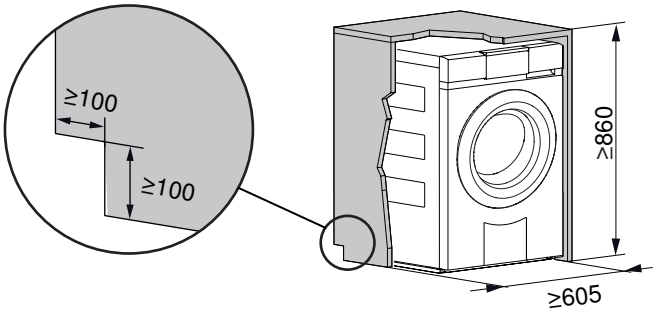
Se si installa almeno un cassetto comfort è necessario lasciare una distanza minima di 10 mm tra le piastre di installazione e le pareti laterali e una distanza minima di 45 mm tra le piastre di installazione e la parete posteriore.

Le dimensioni 45 e 555 sono valide soltanto se dietro l'apparecchio non sono stati installati raccordi.



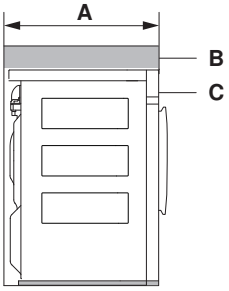
Posizionamento in una nicchia

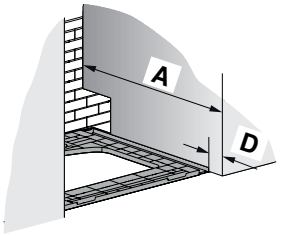




- ► Centrare la piastra di installazione nella nicchia.
- ► Larghezza della nicchia: ≥605 mm
- ► Distanza dalla parete posteriore: ≥45 mm
- ► Apertura per collegamenti (sinistra o destra): ≥100 × 100 mm
- ► Altezza della nicchia: ≥860 mm

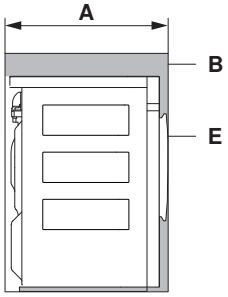
Variante 1

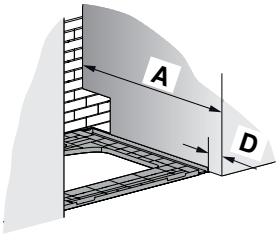




- ► La parte frontale della nicchia **B** e il lato frontale dell'asciugatrice **C** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥605 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 50 mm

Variante 2





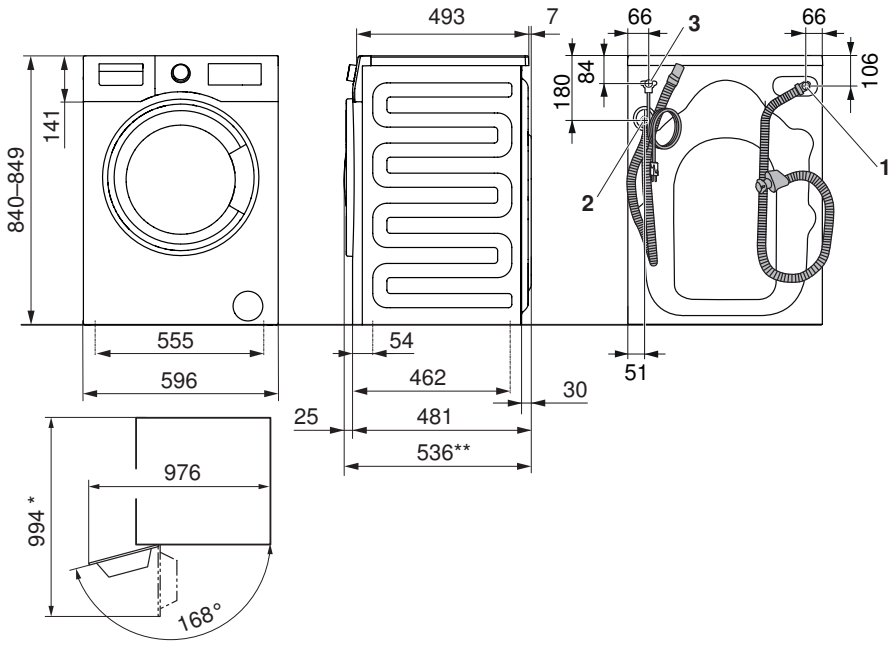
- ► La parte frontale della nicchia **B** e la porta della lavatrice **E** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥645 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 83 mm

5 Lavatrice AdorinaLavatrice

5.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.

AdorinaLavatrice V200



1 Allacciamento acqua fredda, Aquastop 1,5 m G¾" compreso nella fornitura

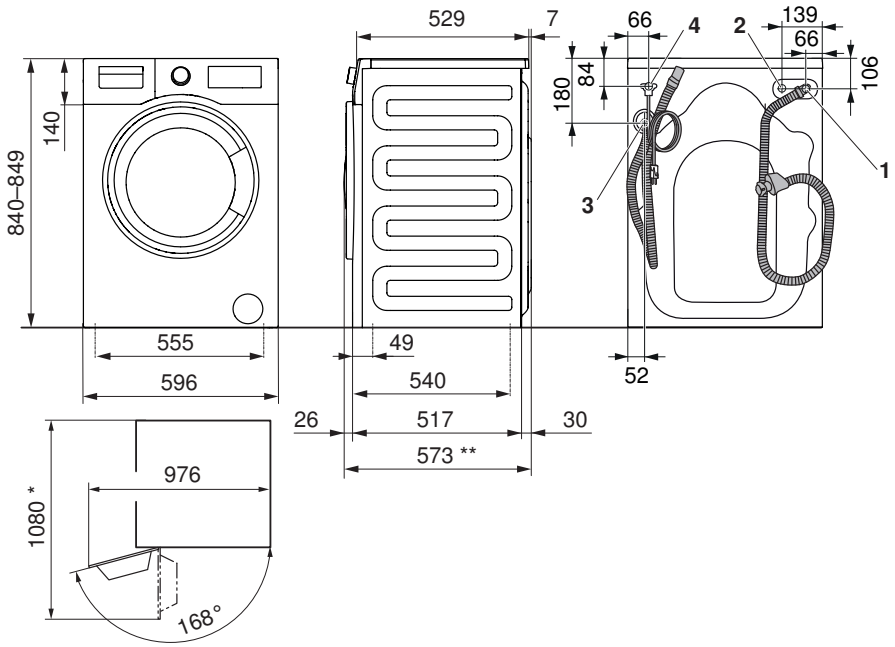
2 Raccordo del tubo di scarico a gomito, lunghezza 1,5 m, prevalenza della pompa 1,0 m

3 Uscita cavo di collegamento elettrico, lunghezza 1,5 m con spina

* Spazio libero su tutto il lato anteriore dell'apparecchio,
apertura porta a sinistra

** Per la misura con Aquastop calcolare 14 mm in più

AdorinaLavatrice V400, V600



1 Allacciamento acqua fredda, Aquastop 1,5 m G¾" compreso nella fornitura

2 Allacciamento acqua fredda (solo V600), Aquastop 1,5 m G¾" compreso nella fornitura

3 Raccordo del tubo di scarico a gomito, lunghezza 1,5 m, prevalenza della pompa 1,0 m

4 Uscita del cavo di collegamento elettrico, lunghezza: 1,5 m, con connettore a spina

* Spazio libero su tutto il lato anteriore dell'apparecchio,
apertura porta a sinistra

** Per la misura con Aquastop calcolare 14 mm in più

5.2 Installazione

Condizioni generali

Gli apparecchi Adorina poggiano su quattro piedini con cui vengono corrette eventuali irregolarità e differenze di altezza del pavimento. La regolazione in altezza consente di regolare un'escursione da 6 a 15 mm tra il pavimento e il lato inferiore dell'apparecchio.

Temperature ambiente

Temperatura ambiente ammissibile: da 5 °C a 35 °C

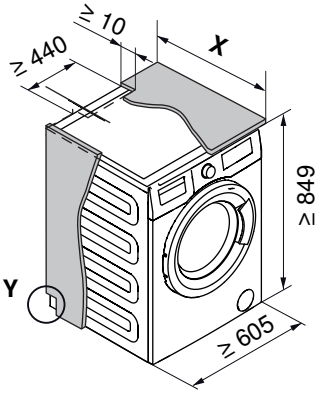
5.3 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L'apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull'angolo, l'apparecchio non deve traballare.

La superficie del pavimento deve essere pulita e asciutta, priva di residui di cera per pavimenti o altre sostanze sdrucciolevoli, affinché l'apparecchio non scivoli e si sposti! Non correggere mai le piccole irregolarità del pavimento con legno, cartone o simili (per il fissaggio può essere utilizzato anche un set di piastre di fissaggio n. 81131132). Se per motivi di spazio non è possibile evitare di posizionare l'apparecchio direttamente accanto a un fornello a gas o una stufa a carbone, è necessario interporre tra i due una piastra isolante (85 x 57 cm) che abbia sul lato del fornello o della stufa uno strato di foglio di alluminio.

Posizionamento in una nicchia



Apparecchio	Profondità della nicchia X	Larghezza della nicchia	Larghezza dell'apertura	Distanza dalla parete posteriore	Apertura per collegamenti Y (sinistra o destra)	Altezza della nicchia
AdorinaLavatrice V200	559 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥849 mm
AdorinaLavatrice V400, V600	595 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥849 mm

A pari livello di comfort, le profondità delle nicchie dei modelli AdorinaLavatrice sono maggiori delle profondità delle nicchie dei modelli AdorinaAsciugatrice. In caso di installazione a colonna, si devono assolutamente tenere in considerazione (vedi pagina 36) le dimensioni riportate nel capitolo "Colonna lavatrice-asciugatrice AdorinaLavatrice e AdorinaAsciugatrice".

6 Asciugatrice AdoraAsciugatrice

Le seguenti asciugatrici sono asciugatrici a condensazione con pompa di calore. Il ciclo di processo nell'asciugatrice «pompa di calore» è concluso completamente. L'aria umida viene raffreddata e condensata nel 1º scambiatore di calore, per poi essere nuovamente riscaldata nel 2º scambiatore di calore.

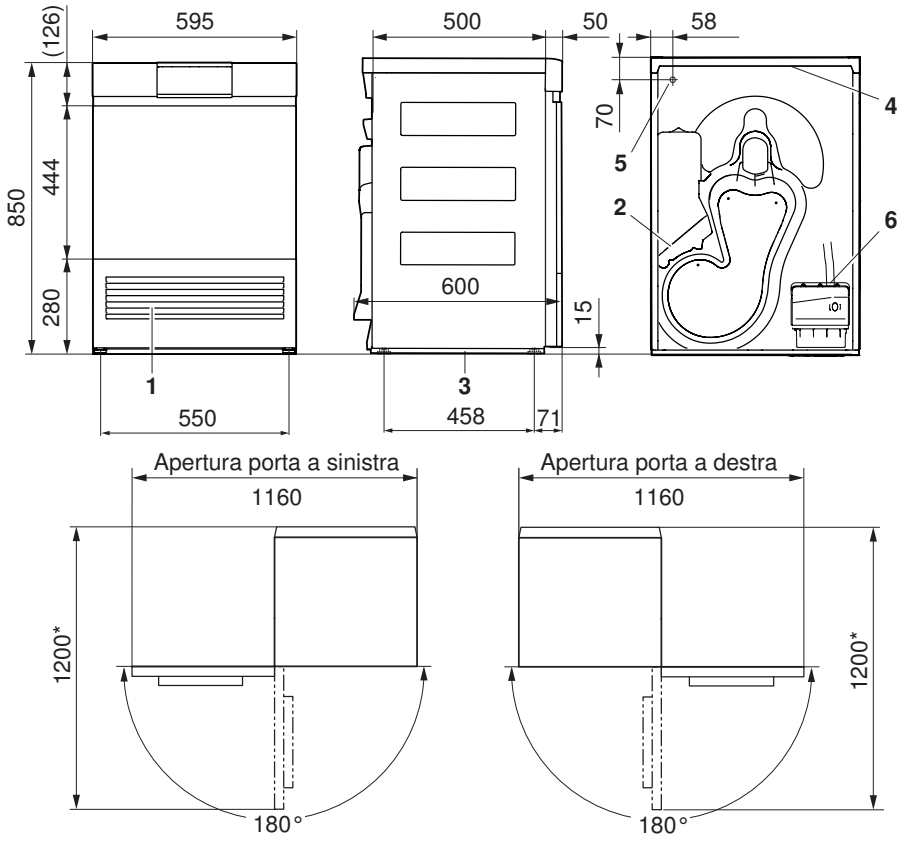
Rispetto alle asciugatrici convenzionali, l'asciugatrice «pompa di calore» funziona con un consumo energetico di circa la metà, un maggior volume del flusso d'aria e temperatura di asciugatura inferiore. Ne consegue un'asciugatura particolarmente delicata ideale per i tessuti sensibili al calore come quelli sintetici e misti.

L'asciugatrice «pompa di calore» soddisfa gli elevati requisiti dello standard Minergie.

6.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.

AdoraAsciugatrice V2000, V4000, V6000



1 Ingresso dell'aria di raffreddamento

2 Uscita dell'aria di raffreddamento

3 Piastra d'installazione

4 Copertura del montante

5 Uscita cavo di collegamento alla rete, lunghezza: 1,8 m con connettore a spina

6 Scarico dell'acqua di condensa
Bocchettone di scarico: ø10,5 mm
Prevalenza della pompa di scarico dal suolo: ≤1200 mm
Tubo di scarico dell'acqua di condensa lunghezza: 2,5 m

* Spazio libero sull'intera larghezza frontale

6.2 Installazione

Condizioni generali

Per evitare un aumento non consentito della temperatura ambiente e dell'umidità, devono essere presenti aperture per l'aria di mandata e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'esterno (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta dell'apparecchio, impianti di ventilazione). Questo consente di utilizzare il calore espulso generato.
I normali ventilatori da bagno non sono sufficienti per una ventilazione ottimale dell'ambiente. Si disattivano quando si spegne la luce dopo un tempo supplementare di funzionamento prescritto.

Grazie al recupero di calore dell'asciugatrice «pompa di calore», si riduce notevolmente l'emissione di calore. I requisiti del vano di installazione sono pertanto considerevolmente più bassi. L'asciugatrice «pompa di calore» agisce sull'ambiente come un ventilatore a riscaldamento con circa 700 W di potenza termica.

Tutti gli apparecchi Adora e il cassetto comfort devono essere montati sulla piastra d'installazione compresa nella fornitura. Soltanto così si garantisce un funzionamento senza problemi. Mediante piedini posteriori è possibile livellare l'apparecchio.

Il vano deve essere mantenuto libero da polvere e pelucchi.

Temperature ambiente

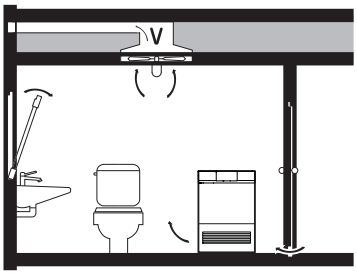
Temperatura ambiente ammissibile: da 5 °C a 35 °C

Per un funzionamento economico, occorre mantenere la temperatura del locale nell'intervallo 15–25 °C. Temperature ambiente sopra i 35 °C sono critiche e prolungano la durata del programma. Ciò può anche provocare messaggi di errore e compromettere la durata dell'apparecchio.

Ventilazione

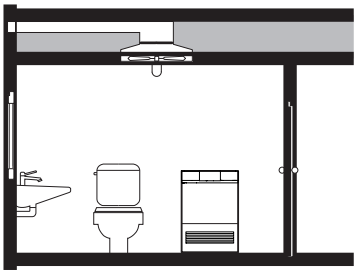
In generale i locali in cui si trovano le asciugatrici «pompa di calore» devono essere aerati, perché gli apparecchi producono umidità, anche se in misura ridotta. Per ogni asciugatrice «pompa di calore» deve essere garantita la giusta quantità di aria di scarico e aria addotta. L'ARIA DI SCARICO ha bisogno di ARIA ADDOTTA. Deve essere convogliata di nuovo nell'ambiente almeno la stessa quantità di aria che ne è sottratta.

Piano di aerazione



Volume del vano di installazione <20 m^3:

- ► Devono esserci aperture per l'aria addotta e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'aperto (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta, impianti di ventilazione).
- ► Per un funzionamento senza problemi, il ricambio d'aria deve essere di almeno 15 m^3/h.



Volume del vano di installazione ≥20 m^3, ambiente chiuso:

- ► In corrispondenza dei ponti termici può verificarsi il processo di condensazione!
- ► Fra diversi programmi d'asciugatura susseguenti è necessario garantire un ricambio d'aria (aprire la porta o la finestra del locale)!

Un ventilatore per l'aria di scarico può essere azionato dall'asciugatrice mediante l'equipaggiamento supplementare P60036 (vedi pagina 48).

In caso di dubbio, fare controllare la disposizione scelta da un tecnico per impianti di aerazione.

6.3 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L’apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull’angolo, l’apparecchio non deve traballare.

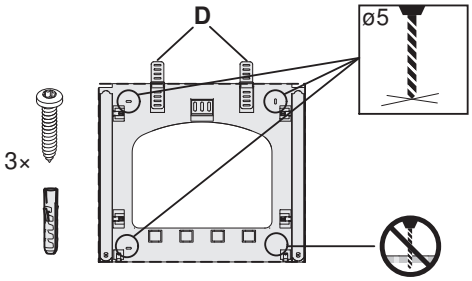
Piastra d'installazione (W40653)

Condizioni generali

La piastra d’installazione è utilizzata come ausilio all’installazione e deve essere sempre utilizzata. Viene fissata al pavimento con un nastro biadesivo o può anche essere avvitata al pavimento.
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all’apparecchio o alle installazioni!

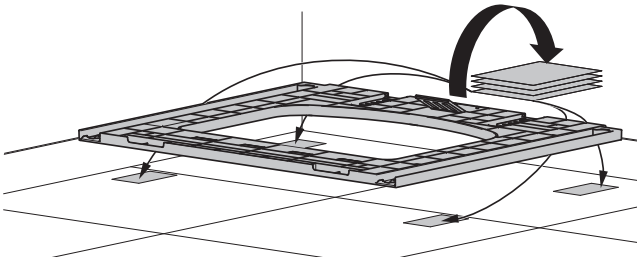
In presenza di riscaldamento a pavimento nel locale, la piastra d’installazione può essere soltanto incollata (il materiale per il fissaggio è compreso nella fornitura).
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all’apparecchio o alle installazioni!

Senza riscaldamento a pavimento



► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Avvitare la piastra d’installazione.

Con riscaldamento a pavimento



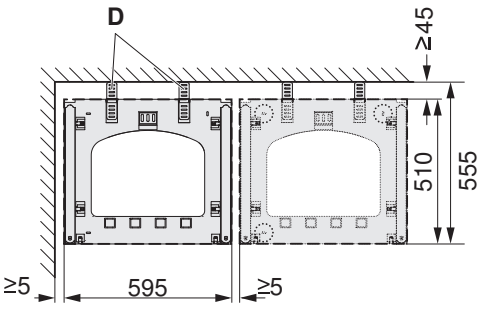
► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Incollare la piastra d’installazione.

Posizionamento in spazio libero

Se un’asciugatrice e una lavatrice vengono collocate una accanto all’altra, sui lati deve essere osservata una distanza minima di 5 mm tra le piastre d’installazione e le pareti e di 45 mm dal lato posteriore. Le piastre d’installazione per lavatrici e asciugatrici sono le stesse.

Se si installa almeno un cassetto comfort è necessario lasciare una distanza minima di 10 mm tra le piastre di installazione e le pareti laterali e una distanza minima di 45 mm tra le piastre di installazione e la parete posteriore.

Le dimensioni 45 e 555 sono valide soltanto se dietro l’apparecchio non sono stati installati raccordi.



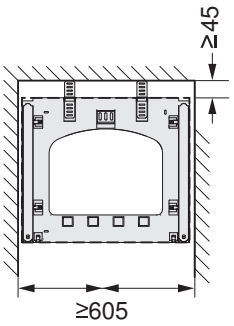
Posizionamento in una nicchia

Se un'asciugatrice viene montata in una nicchia, deve essere prevista una battuta della porta di 130° (n. articolo W54086).

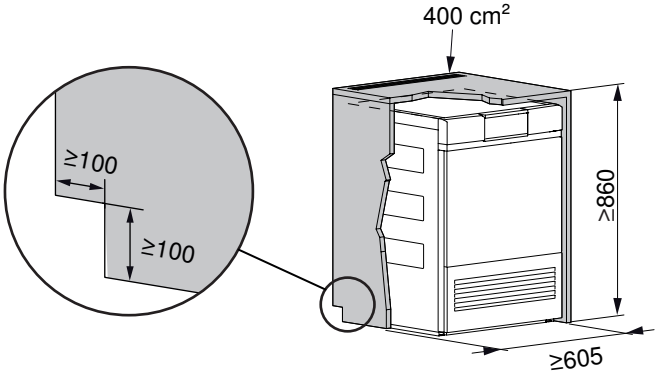
Se la nicchia è provvista di una porta, è necessario assicurarsi che questa rimanga aperta per la durata del processo. La porta della nicchia e lo sportello dell'apparecchio devono essere posizionati sullo stesso lato.

Vale anche per i modelli 12017—12019:

se la nicchia è dotata di una porta, si devono predisporre aperture di ventilazione di almeno 100 cm² ciascuna nella parte superiore e inferiore della nicchia.



- ► Centrare la piastra di installazione nella nicchia.
- ► Larghezza della nicchia: ≥605 mm
- ► Distanza dalla parete posteriore: ≥45 mm

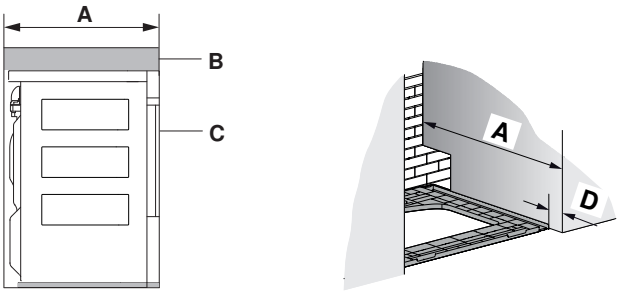


- ► Apertura per collegamenti (sinistra o destra): ≥100 × 100 mm
- ► Altezza della nicchia: ≥860 mm
- ► Sezione di ventilazione: ≥400 cm²

Il tubo flessibile dell'acqua di condensa non deve essere schiacciato tra il lato posteriore dell'apparecchio e il muro.

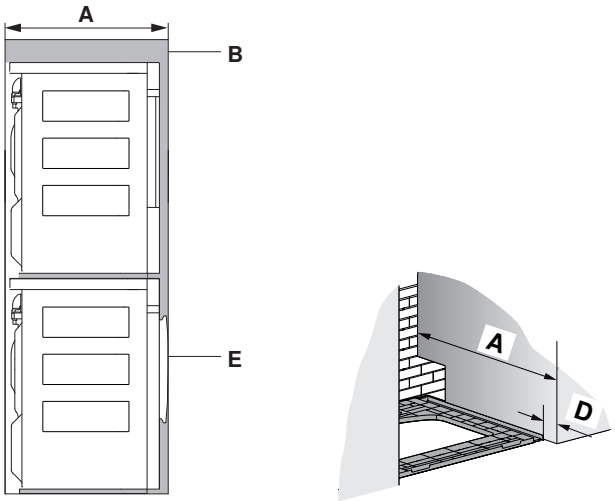
Il calore ceduto dal lato posteriore dell'apparecchio deve essere deviato fuori dalla nicchia. Provvedere a far affluire l'aria dal foro di allacciamento nella copertura della nicchia per mezzo di 2 griglie di ventilazione P33002 (vedi pagina 45) o con una sezione di ventilazione di min 400 cm².

Variante 1



- ► La parte frontale della nicchia **B** e il lato frontale dell'asciugatrice **C** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥605 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 50 mm

Variante 2



- ► La parte frontale della nicchia **B** e la porta della lavatrice **E** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥645 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 83 mm

7 Asciugatrice CombiAdoraAsciugatrice

Le seguenti asciugatrici sono asciugatrici a condensazione con pompa di calore. Il ciclo di processo nell'asciugatrice «pompa di calore» è concluso completamente. L'aria umida viene raffreddata e condensata nel 1º scambiatore di calore, per poi essere nuovamente riscaldata nel 2º scambiatore di calore.

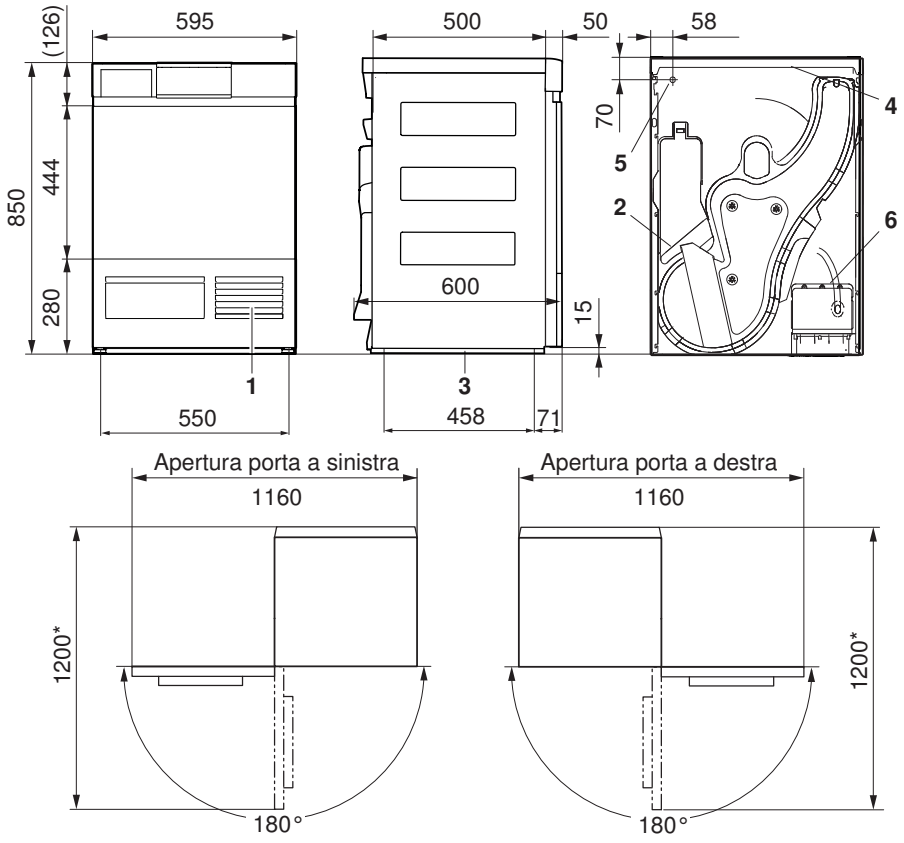
Rispetto alle asciugatrici convenzionali, l'asciugatrice «pompa di calore» funziona con un consumo energetico di circa la metà, un maggior volume del flusso d'aria e temperatura di asciugatura inferiore. Ne consegue un'asciugatura particolarmente delicata ideale per i tessuti sensibili al calore come quelli sintetici e misti.

L'asciugatrice «pompa di calore» soddisfa gli elevati requisiti dello standard Minergie.

7.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.

CombiAdoraAsciugatrice V4000 DualDry



1 Ingresso dell'aria di raffreddamento

2 Uscita dell'aria di raffreddamento

3 Piastra d'installazione

4 Copertura del montante

5 Uscita del cavo di collegamento elettrico, lunghezza: 1,8 m, con connettore a spina

6 Scarico dell'acqua di condensa
Bocchettone di scarico: ø10,5 m
Prevalenza della pompa: 1,2 m
Set di scarico dell'acqua di condensa, lunghezza: 2 m

* Spazio libero sull'intera larghezza frontale

7.2 Installazione

Condizioni generali

Per evitare un aumento non consentito della temperatura ambiente e dell'umidità, devono essere presenti aperture per l'aria di mandata e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'esterno (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta dell'apparecchio, impianti di ventilazione). Questo consente di utilizzare il calore espulso generato.
I normali ventilatori da bagno non sono sufficienti per una ventilazione ottimale dell'ambiente. Si disattivano quando si spegne la luce dopo un tempo supplementare di funzionamento prescritto.

Grazie al recupero di calore dell'asciugatrice «pompa di calore», si riduce notevolmente l'emissione di calore. I requisiti del vano di installazione sono pertanto considerevolmente più bassi. L'asciugatrice «pompa di calore» agisce sull'ambiente come un ventilatore a riscaldamento con circa 700 W di potenza termica.

Tutti gli apparecchi Adora e il cassetto comfort devono essere montati sulla piastra d'installazione compresa nella fornitura. Soltanto così si garantisce un funzionamento senza problemi. Mediante piedini posteriori è possibile livellare l'apparecchio.

Il vano deve essere mantenuto libero da polvere e pelucchi.

Temperature ambiente

Modo di funzionamento	Temperature ambiente ammissibili
Asciugatura a tamburo	da 5 °C a 35 °C
Asciugatura biancheria a ricircolo d'aria	da 8 °C a 35 °C

Per un funzionamento economico, occorre mantenere la temperatura del locale nell'intervallo 15–25 °C. Temperature ambiente sopra i 35 °C sono critiche e prolungano la durata del programma. Ciò può anche provocare messaggi di errore e compromettere la durata dell'apparecchio.

Ventilazione

Asciugatura a tamburo

In generale i locali in cui si trovano le asciugatrici «pompa di calore» devono essere aerati, perché gli apparecchi producono umidità, anche se in misura ridotta. Per ogni asciugatrice «pompa di calore» deve essere garantita la giusta quantità di aria di scarico e aria addotta. L'ARIA DI SCARICO ha bisogno di ARIA ADDOTTA. Deve essere convogliata di nuovo nell'ambiente almeno la stessa quantità di aria che ne è sottratta.

Asciugatura biancheria a ricircolo d'aria

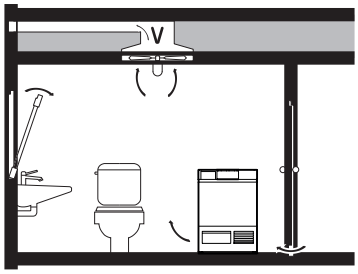
In generale, si consiglia di posizionare le asciugatrici a ricircolo d'aria in locali chiusi. Le porte e le finestre del locale devono rimanere chiuse per evitare che avvenga un ricambio d'aria durante il processo di asciugatura e per consentire all'asciugatrice a ricircolo d'aria di lavorare in modo efficiente.

Piano di aerazione

Un ventilatore per l'aria di scarico può essere azionato dall'asciugatrice mediante l'equipaggiamento supplementare P60036 (vedi pagina 48).

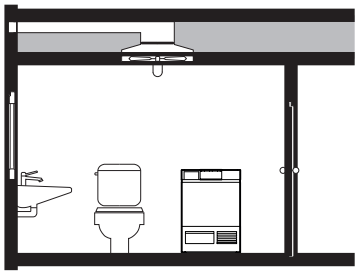
In caso di dubbio, fare controllare la disposizione scelta da un tecnico per impianti di aerazione.

Con modo di funzionamento Asciugatura a tamburo



Volume del vano di installazione <20 m^3:

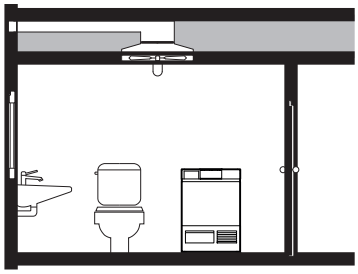
- ► Devono esserci aperture per l'aria addotta e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'aperto (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta, impianti di ventilazione).
- ► Per un funzionamento senza problemi, il ricambio d'aria deve essere di almeno 15 m^3/h.



Volume del vano di installazione ≥20m^3:

- ► In corrispondenza dei ponti termici può verificarsi il processo di condensazione!
- ► Fra diversi programmi d'asciugatura susseguenti è necessario garantire un ricambio d'aria (aprire la porta o la finestra del locale)!

Con modo di funzionamento Asciugatura biancheria a ricircolo d'aria



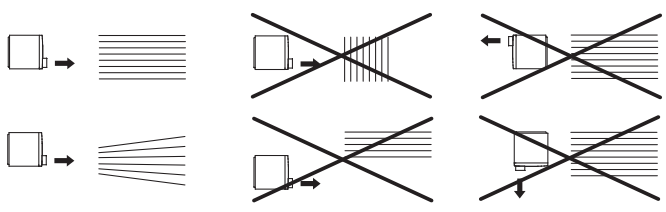
Volume del vano di installazione ≤50 m^3:

- ► Durante il processo di asciugatura, tenere chiuse le porte e le finestre del locale.

Per locali ≥50 m^3 non è possibile garantire che la biancheria alla fine del programma abbia raggiunto il livello di asciugatura desiderato.

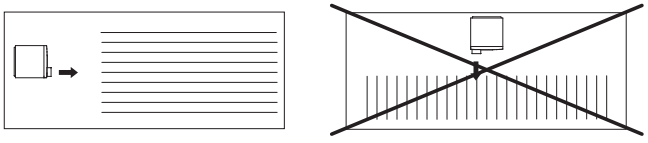
Stendibiancheria

Allineamento dello stendibiancheria rispetto all'apparecchio



- ► Orientare l'apertura di sfiato dell'apparecchio in direzione del centro dello stendibiancheria.

Allineamento dello stendibiancheria rispetto al locale



- ► Orientare lo stendibiancheria sul lato della lunghezza del locale.
- ► Evitare di utilizzare uno stendibiancheria corto.

7.3 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L'apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull'angolo, l'apparecchio non deve traballare.

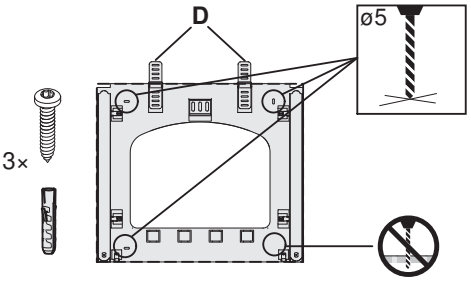
Piastra d'installazione (W40653)

Condizioni generali

La piastra d'installazione è utilizzata come ausilio all'installazione e deve essere sempre utilizzata. Viene fissata al pavimento con un nastro biadesivo o può anche essere avvitata al pavimento.
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all'apparecchio o alle installazioni!

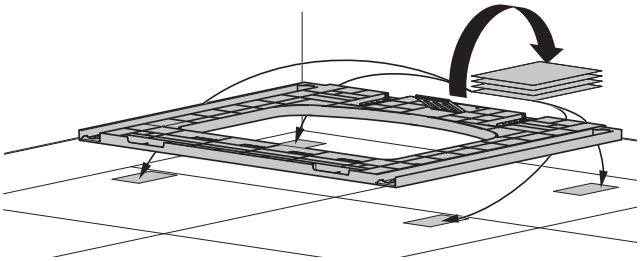
In presenza di riscaldamento a pavimento nel locale, la piastra d'installazione può essere soltanto incollata (il materiale per il fissaggio è compreso nella fornitura).
La mancata osservanza può provocare lesioni, danni all'apparecchio o alle installazioni!

Senza riscaldamento a pavimento



► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Avvitare la piastra d'installazione.

Con riscaldamento a pavimento



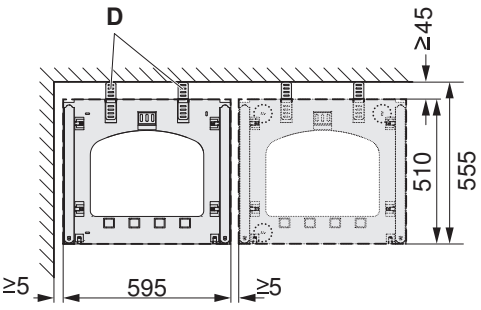
► Ribaltare i distanziatori **D**.
► Incollare la piastra d'installazione.

Posizionamento in spazio libero

Se un'asciugatrice e una lavatrice vengono collocate una accanto all'altra, sui lati deve essere osservata una distanza minima di 5 mm tra le piastre d'installazione e le pareti e di 45 mm dal lato posteriore. Le piastre d'installazione per lavatrici e asciugatrici sono le stesse.

Se si installa almeno un cassetto comfort è necessario lasciare una distanza minima di 10 mm tra le piastre di installazione e le pareti laterali e una distanza minima di 45 mm tra le piastre di installazione e la parete posteriore.

Le dimensioni 45 e 555 sono valide soltanto se dietro l'apparecchio non sono stati installati raccordi.



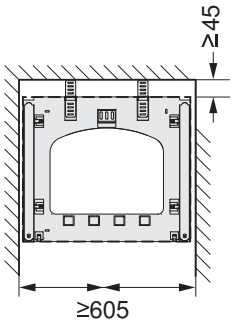
Posizionamento in una nicchia

Se un'asciugatrice viene montata in una nicchia, deve essere prevista una battuta della porta di 130° (n. articolo W54086).

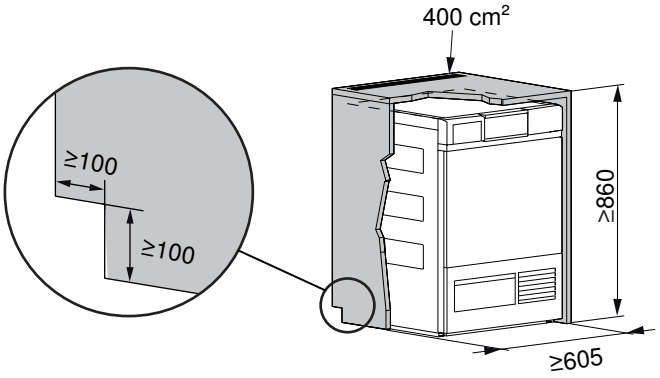
Se la nicchia è provvista di una porta, è necessario assicurarsi che questa rimanga aperta per la durata del processo. La porta della nicchia e lo sportello dell'apparecchio devono essere posizionati sullo stesso lato.

Il tubo flessibile dell'acqua di condensa non deve essere schiacciato tra il lato posteriore dell'apparecchio e il muro.

Il calore ceduto dal lato posteriore dell'apparecchio deve essere deviato fuori dalla nicchia. Provvedere a far affluire l'aria dal foro di allacciamento nella copertura della nicchia per mezzo di 2 griglie di ventilazione P33002 (vedi pagina 45) o con una sezione di ventilazione di min 400 cm².

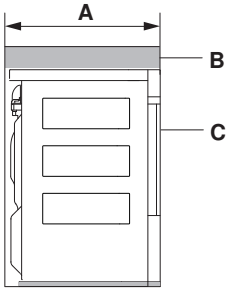


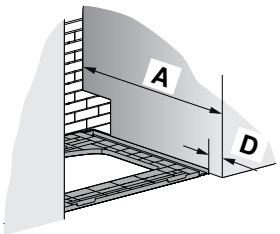
- ► Centrare la piastra di installazione nella nicchia.
- ► Larghezza della nicchia: ≥605 mm
- ► Distanza dalla parete posteriore: ≥45 mm



- ► Apertura per collegamenti (sinistra o destra): ≥100 × 100 mm
- ► Altezza della nicchia: ≥860 mm
- ► Sezione di ventilazione: ≥400 cm²

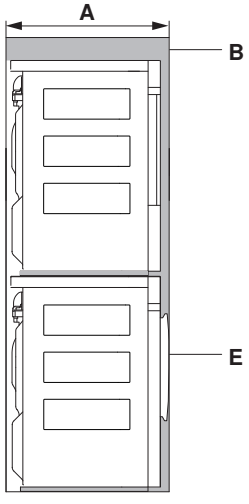
Variante 1

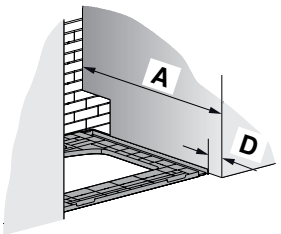




- ► La parte frontale della nicchia **B** e il lato frontale dell'asciugatrice **C** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥605 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 50 mm

Variante 2





- ► La parte frontale della nicchia **B** e la porta della lavatrice **E** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥645 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 83 mm

8 Asciugatrice AdorinaAsciugatrice

Le seguenti asciugatrici sono asciugatrici a condensazione con pompa di calore. Il ciclo di processo nell'asciugatrice «pompa di calore» è concluso completamente. L'aria umida viene raffreddata e condensata nel 1º scambiatore di calore, per poi essere nuovamente riscaldata nel 2º scambiatore di calore.

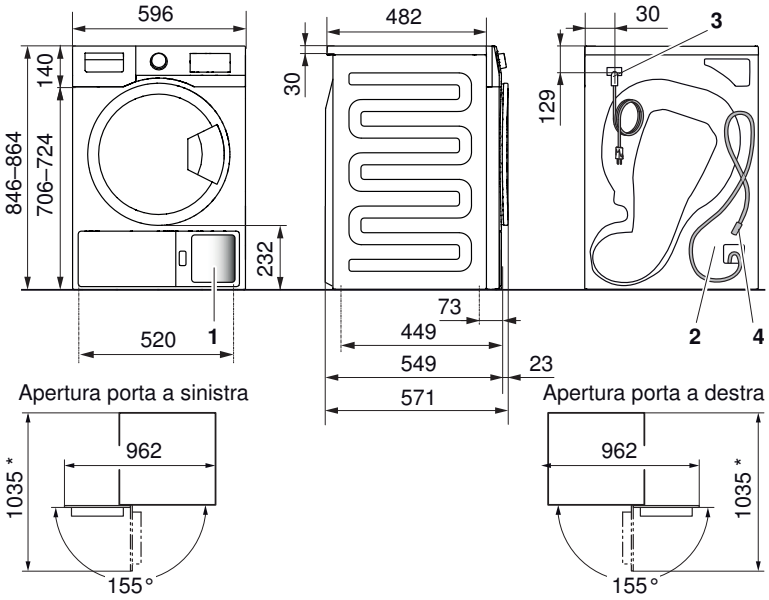
Rispetto alle asciugatrici convenzionali, l'asciugatrice «pompa di calore» funziona con un consumo energetico di circa la metà, un maggior volume del flusso d'aria e temperatura di asciugatura inferiore. Ne consegue un'asciugatura particolarmente delicata ideale per i tessuti sensibili al calore come quelli sintetici e misti.

L'asciugatrice «pompa di calore» soddisfa gli elevati requisiti dello standard Minergie.

8.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.

AdorinaAsciugatrice V200



1 Ingresso aria di raffreddamento

2 Uscita aria di raffreddamento (su tutto il lato posteriore dell'apparecchio)

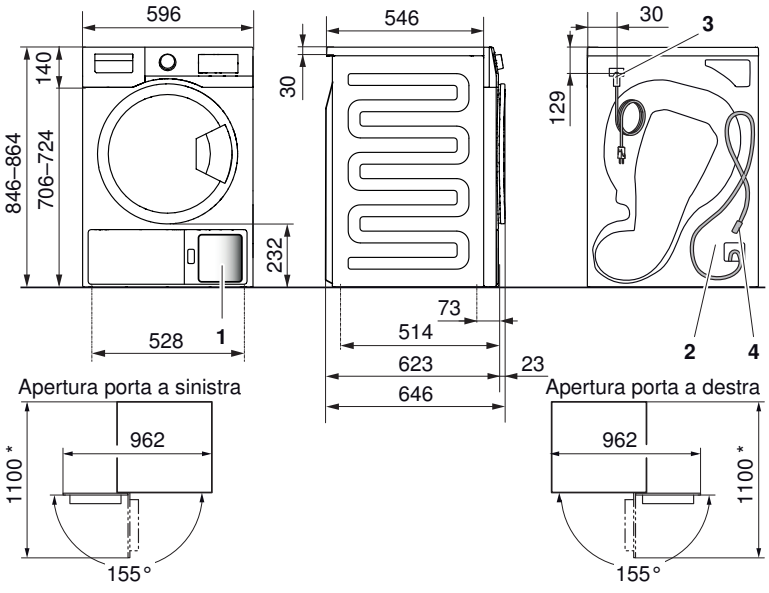
3 Uscita cavo di collegamento elettrico, Lunghezza 1,5 m con spina

4 Scarico dell'acqua di condensa, tubo flessibile di scarico a gomito ø 9 mm, lunghezza 1,6 m, prevalenza della pompa 800 mm

L'acqua di condensa può essere raccolta anche nel recipiente per condensa.

* Spazio libero su tutto il lato anteriore dell'apparecchio

AdorinaAsciugatrice V400



1 Ingresso aria di raffreddamento

2 Uscita aria di raffreddamento (su tutto il lato posteriore dell'apparecchio)

3 Uscita cavo di collegamento elettrico, Lunghezza 1,5 m con spina

4 Scarico dell'acqua di condensa, tubo flessibile di scarico a gomito ø 9 mm, lunghezza 1,6 m, prevalenza della pompa 800 mm

L'acqua di condensa può essere raccolta anche nel recipiente per condensa.

* Spazio libero su tutto il lato anteriore dell'apparecchio

8.2 Installazione

Condizioni generali

Per evitare un aumento non consentito della temperatura ambiente e dell'umidità, devono essere presenti aperture per l'aria di mandata e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'esterno (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta dell'apparecchio, impianti di ventilazione). Questo consente di utilizzare il calore espulso generato.
I normali ventilatori da bagno non sono sufficienti per una ventilazione ottimale dell'ambiente. Si disattivano quando si spegne la luce dopo un tempo supplementare di funzionamento prescritto.

Grazie al recupero di calore dell'asciugatrice «pompa di calore», si riduce notevolmente l'emissione di calore. I requisiti del vano di installazione sono pertanto considerevolmente più bassi. L'asciugatrice «pompa di calore» agisce sull'ambiente come un ventilatore a riscaldamento con circa 700 W di potenza termica.

Gli apparecchi Adorina poggiano su quattro piedini con cui vengono corrette eventuali irregolarità e differenze di altezza del pavimento. La regolazione in alto consente di impostare un'escursione da 2 a 20 mm tra il pavimento e il lato inferiore dell'apparecchio.

Il vano deve essere mantenuto libero da polvere e pelucchi.

Temperature ambiente

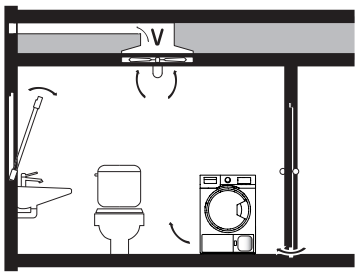
Temperatura ambiente ammissibile: da 5 °C a 35 °C

Per un funzionamento economico, occorre mantenere la temperatura del locale nell'intervallo 15–25 °C. Temperature ambiente sopra i 35 °C sono critiche e prolungano la durata del programma. Ciò può anche provocare messaggi di errore e compromettere la durata dell'apparecchio.

Ventilazione

In generale i locali in cui si trovano le asciugatrici «pompa di calore» devono essere aerati, perché gli apparecchi producono umidità, anche se in misura ridotta. Per ogni asciugatrice «pompa di calore» deve essere garantita la giusta quantità di aria di scarico e aria addotta. L'ARIA DI SCARICO ha bisogno di ARIA ADDOTTA. Deve essere convogliata di nuovo nell'ambiente almeno la stessa quantità di aria che ne è sottratta.

Soluzioni per l'aerazione



Volume del vano di installazione ≥20 m^3:

- ► In corrispondenza dei ponti termici può verificarsi il processo di condensazione!
- ► Devono esserci aperture per l'aria addotta e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'aperto (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta, impianti di ventilazione).
- ► Per un funzionamento senza problemi, il ricambio d'aria deve essere di almeno 15 m^3/h.

In caso di dubbio, fare controllare la disposizione scelta da un tecnico per impianti di aerazione.

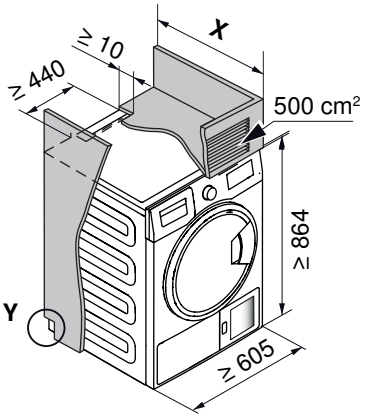
8.3 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L'apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull'angolo, l'apparecchio non deve traballare.

Posizionamento in una nicchia

se la nicchia è dotata di una porta, si devono predisporre aperture di ventilazione di almeno 100 cm² ciascuna nella parte superiore e inferiore della nicchia.



Apparecchio	Profondità della nicchia X	Larghezza della nicchia	Larghezza dell'apertura	Distanza dalla parete posteriore	Apertura per collegamenti Y (sinistra o destra)	Altezza della nicchia	Sezione di ventilazione
AdorinaAsciugatrice V200	581 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥864 mm	≥500 cm²
AdorinaAsciugatrice V400	658 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥864 mm	≥500 cm²

A pari livello di comfort, le profondità delle nicchie dei modelli AdorinaLavatrice sono maggiori delle profondità delle nicchie dei modelli AdorinaAsciugatrice. In caso di installazione a colonna, si devono assolutamente tenere in considerazione (vedi pagina 36) le dimensioni riportate nel capitolo "Colonna lavatrice-asciugatrice AdorinaLavatrice e AdorinaAsciugatrice".

9 Colonna lavatrice-asciugatrice AdoraLavatrice e AdoraAsciugatrice/ CombiAdoraAsciugatrice

Per motivi di sicurezza, le asciugatrici che sono posizionate su una lavatrice non possono mai essere montate e attivate senza la relativa piastra d'installazione.

Per l'alimentazione dell'acqua e il collegamento elettrico si devono prevedere attacchi separati sui quali deve essere possibile agire senza spostare gli apparecchi.

9.1 Installazione

Lavatrici

Installare la lavatrice come riportato nel capitolo Installazione (vedi pagina 16).

Asciugatrice

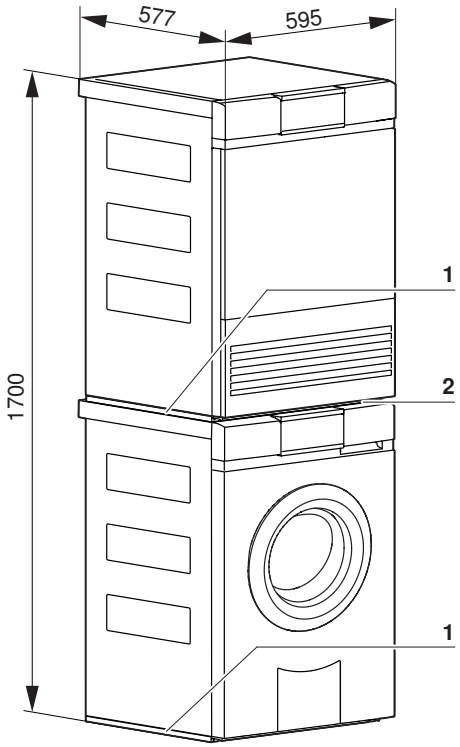
Per le asciugatrici AdoraAsciugatrice e CombiAdoraAsciugatrice non valgono le stesse condizioni di installazione!

Attenersi alle informazioni e ai dati relativi alle temperature ambiente, all'aerazione e alle soluzioni per l'aerazione riportate ai relativi capitoli:

- AdoraAsciugatrice (vedi pagina 22)
- CombiAdoraAsciugatrice (vedi pagina 26)

9.2 Posizionamento

Posizionamento in spazio libero



1 Piastra d'installazione

2 Copertura del montante (al momento della consegna montata dietro la piastra di copertura dell'asciugatrice)

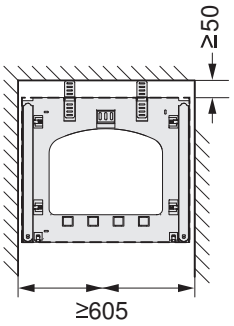
Posizionamento in una nicchia

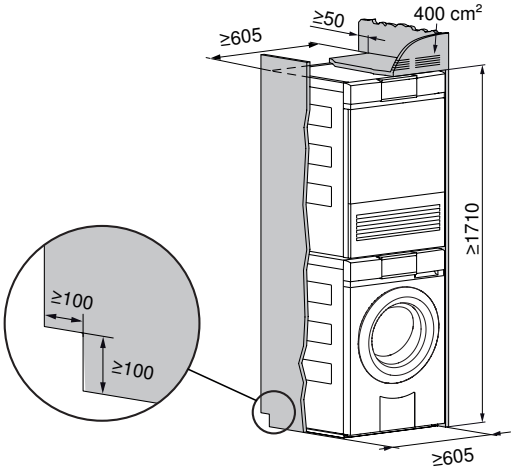
Se un'asciugatrice viene montata in una nicchia, deve essere prevista una battuta della porta di 130° (n. articolo W54086).

Se la nicchia è provvista di una porta, è necessario assicurarsi che questa rimanga aperta per la durata del processo. La porta della nicchia e lo sportello dell'apparecchio devono essere posizionati sullo stesso lato.

Vale anche per i modelli 12017—12019:

se la nicchia è dotata di una porta, si devono predisporre aperture di ventilazione di almeno 100 cm² ciascuna nella parte superiore e inferiore della nicchia.



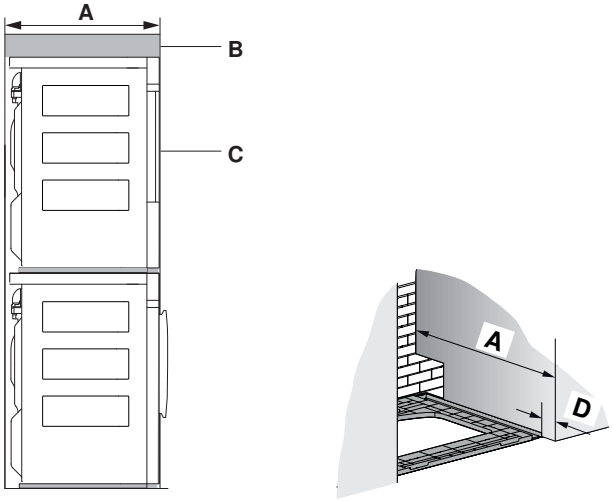


- ► Centrare la piastra d'installazione nella nicchia.
- ► Larghezza della nicchia: ≥605 mm
- ► Distanza dalla parete posteriore: ≥50 mm
- ► Apertura per collegamenti (sinistra o destra): ≥100 × 100 mm
- ► Altezza della nicchia: ≥1710 mm
- ► Sezione di ventilazione: ≥400 cm²

Il tubo flessibile dell'acqua di condensa non deve essere schiacciato tra il lato posteriore dell'apparecchio e il muro.

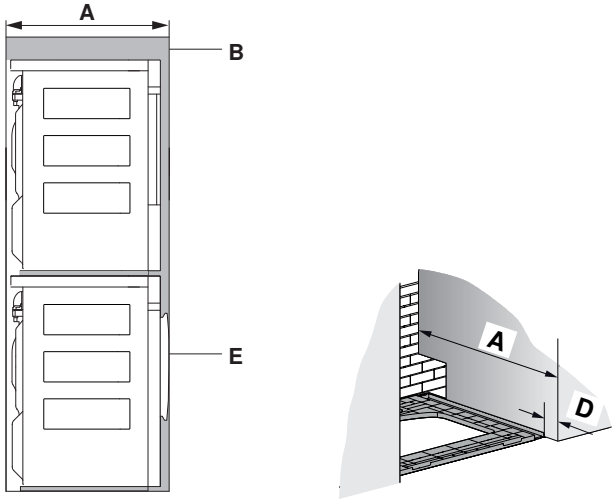
Il calore ceduto dal lato posteriore dell'apparecchio deve essere deviato fuori dalla nicchia. Provvedere a far affluire l'aria dal foro di allacciamento nella parte frontale della nicchia per mezzo di 2 griglie di ventilazione P33002 o con una sezione di ventilazione di min 400 cm².

Variante 1



- ► La parte frontale della nicchia **B** e il lato frontale dell'asciugatrice **C** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥605 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 50 mm

Variante 2



- ► La parte frontale della nicchia **B** e la porta della lavatrice **E** sono a filo
- ► Profondità della nicchia **A**: ≥645 mm
- ► Disallineamento di montaggio della piastra di installazione **D**: 83 mm

10 Colonna lavatrice-asciugatrice AdorinaLavatrice e AdorinaAsciugatrice

Per motivi di sicurezza, le asciugatrici che sono posizionate su una lavatrice non possono mai essere montate e attivate senza i relativi kit di montaggio per colonna e pannello dello zoccolo con protezione antiribaltamento.

Per l'alimentazione dell'acqua e il collegamento elettrico devono essere previsti attacchi separati utilizzabili senza dover spostare gli apparecchi.

10.1 Installazione

Lavatrici

Attenersi alle condizioni di installazione al capitolo AdorinaLavatrice (vedi pagina 20).

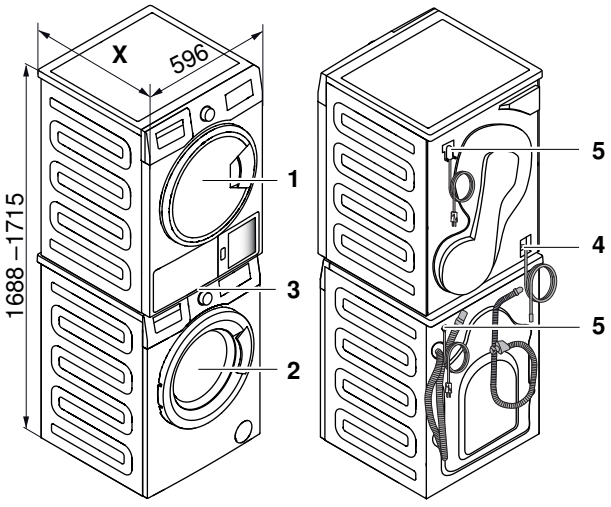
Asciugatrice

Attenersi alle condizioni di installazione al capitolo AdorinaAsciugatrice (vedi pagina 31).

10.2 Posizionamento

Gli apparecchi da combinare (ad es. AdorinaLavatrice V200 con AdorinaAsciugatrice V200) hanno profondità diverse. Non è possibile combinare versioni diverse tra loro (per es. AdorinaLavatrice V200 con AdorinaAsciugatrice V400).

Posizionamento in spazio libero



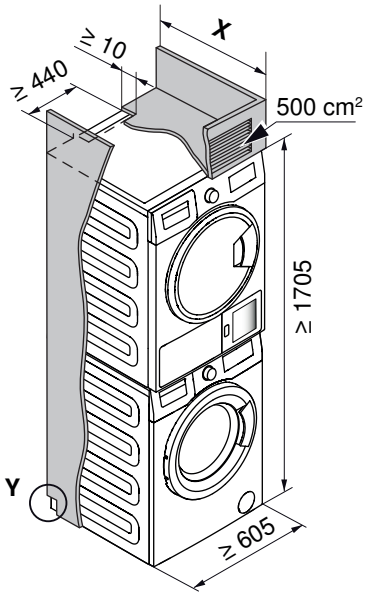
1 Asciugatrice
2 Lavatrice
3 Kit di montaggio per colonna AdorinaAsciugatrice (1109598)
4 Collegamento scarico dell'acqua di condensa
5 Collegamento elettrico

Profondità X	Lavatrice	Asciugatrice
607 mm	AdorinaLavatrice V200	AdorinaAsciugatrice V200
663 mm	AdorinaLavatrice V400, V600	AdorinaAsciugatrice V400

Posizionamento in una nicchia

se la nicchia è dotata di una porta, si devono predisporre aperture di ventilazione di almeno 100 cm² ciascuna nella parte superiore e inferiore della nicchia.

Il calore ceduto dal lato posteriore dell'apparecchio deve essere deviato fuori dalla nicchia in alto attraverso la griglia di ventilazione.



Lavatrice	Asciugatrice	Profondità della nicchia X	Larghezza della nicchia	Larghezza dell'apertura	Distanza dalla parete posteriore	Apertura per collegamenti Y (sinistra o destra)	Altezza della nicchia	Sezione di ventilazione
AdorinaLavatrice V200	AdorinaAsciugatrice V200	607 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥1705 mm	≥500 cm²
AdorinaLavatrice V400, V600	AdorinaAsciugatrice V400	663 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥1705 mm	≥500 cm²

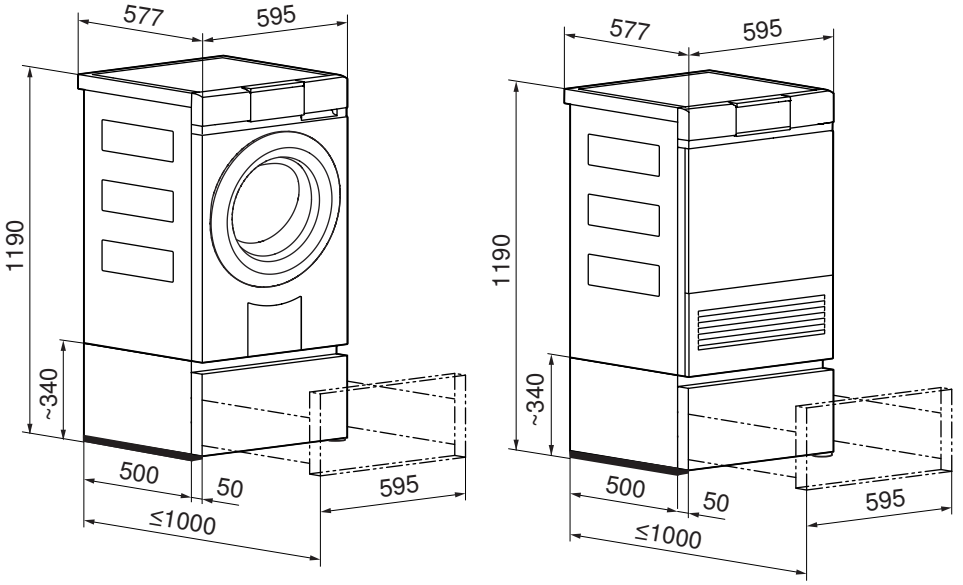
11 Cassetto comfort AdoraLavatrice/AdoraAsciugatrice/CombiAdoraAsciugatrice

Non è permesso mettere una colonna lavatrice-asciugatrice su un cassetto comfort.

L'uso di un cassetto comfort Adora, mediante l'innalzamento dell'asciugatrice e della lavatrice, offre una comoda gestione degli apparecchi. Inoltre è possibile usare il cassetto per conservare il detersivo, gli accessori, ecc.

11.1 Dimensioni

Le misure indicate non comprendono le distanze dalla parete. Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori di vibrazione.



La protezione antiribaltamento a pieno carico (carico max: 25 kg) è garantita soltanto se è presente e avvitata la piastra d'installazione.
Per piastre d'installazione incollate e installazioni su superfici irregolari, il carico max è garantito solo fino a 8 kg.

12 Sistema per la cura dei tessuti RefreshButler

12.1 Installazione

Condizioni generali

Per evitare un aumento non consentito della temperatura ambiente e dell'umidità, il vano d'installazione deve essere almeno di 20 m³ e devono essere presenti aperture per l'aria di mandata e l'aria di scarico verso il vano adiacente o verso l'esterno (finestre aperte, griglie o fessure di ventilazione nella porta dell'apparecchio, impianti di ventilazione). Questo consente di utilizzare il calore espulso generato.
I normali ventilatori da bagno non sono sufficienti per una ventilazione ottimale dell'ambiente. Si disattivano quando si spegne la luce dopo un tempo supplementare di funzionamento prescritto.

Grazie al recupero di calore dell'asciugatrice «pompa di calore», si riduce notevolmente l'emissione di calore. I requisiti del vano di installazione sono pertanto considerevolmente più bassi. L'asciugatrice «pompa di calore» agisce sull'ambiente come un ventilatore a riscaldamento con circa 700 W di potenza termica.

L'apparecchio può essere livellato mediante piedini di livellamento. Il vano deve essere liberato da polvere e pelucchi.

Temperature ambiente

Temperatura ambiente ammissibile: da 5 °C a 30 °C

Per un funzionamento economico, occorre mantenere la temperatura ambiente più bassa possibile. Temperature ambiente sopra i 30 °C sono critiche e prolungano la durata del programma. Ciò può anche provocare messaggi di errore e compromettere la durata dell'apparecchio.

Ventilazione

In generale i locali in cui si trovano gli apparecchi per la cura dei tessuti devono essere aerati, perché gli apparecchi producono umidità, anche se in misura ridotta. Per ogni asciugatrice «pompa di calore» deve essere garantita la giusta quantità di aria di scarico e aria addotta. L'ARIA DI SCARICO ha bisogno di ARIA ADDOTTA. Deve essere convogliata di nuovo nell'ambiente almeno la stessa quantità di aria che ne è sottratta. In un ambiente chiuso, il volume dello spazio del vano di installazione deve essere min 20 m³.

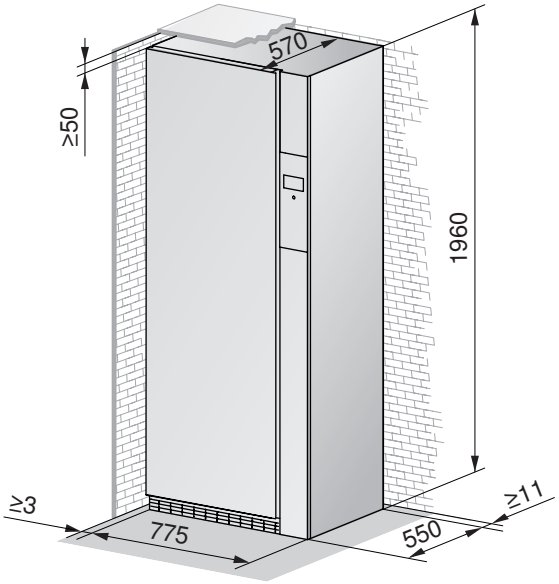
12.2 Posizionamento

Le seguenti versioni contengono dati rilevanti solo per la progettazione. Nella selezione del luogo d'installazione, rispettare la norma SIA 181 (isolamento acustico in edilizia). Nel luogo di installazione gli apparecchi non possono venire a contatto con le pareti circostanti, affinché non vi siano fastidiosi rumori causati dalle vibrazioni. Per il posizionamento degli apparecchi osservare sempre i dati delle istruzioni per l'installazione in dotazione.

► L’apparecchio deve assolutamente essere posizionato in orizzontale e stabile. Verificare con una livella ad acqua.
► Se caricato sull’angolo, l’apparecchio non deve traballare.

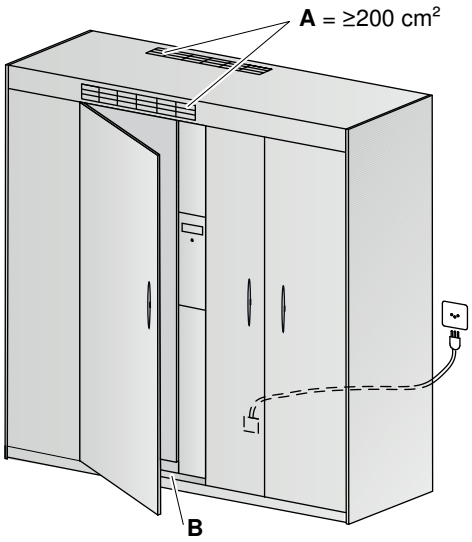
Posizionamento in spazio libero

Se viene posizionato un RefreshButler liberamente, deve essere mantenuta una distanza dalle pareti a destra e a sinistra di almeno 3 mm.

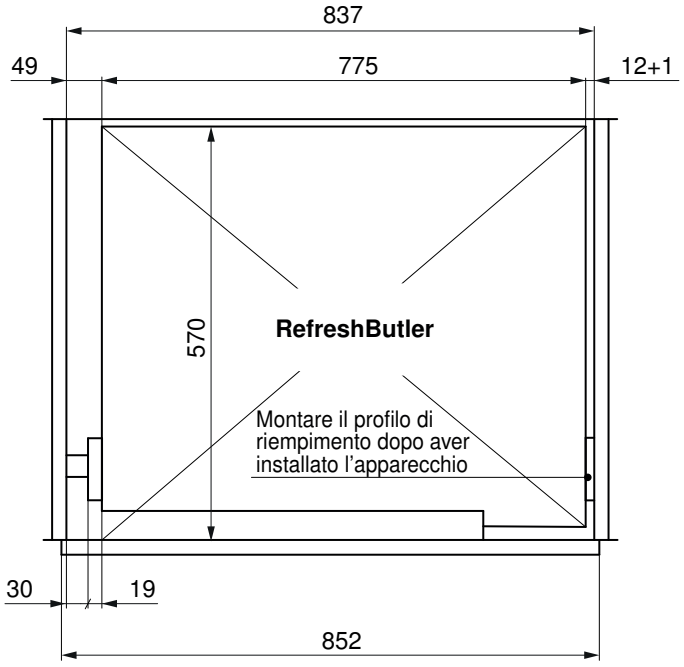


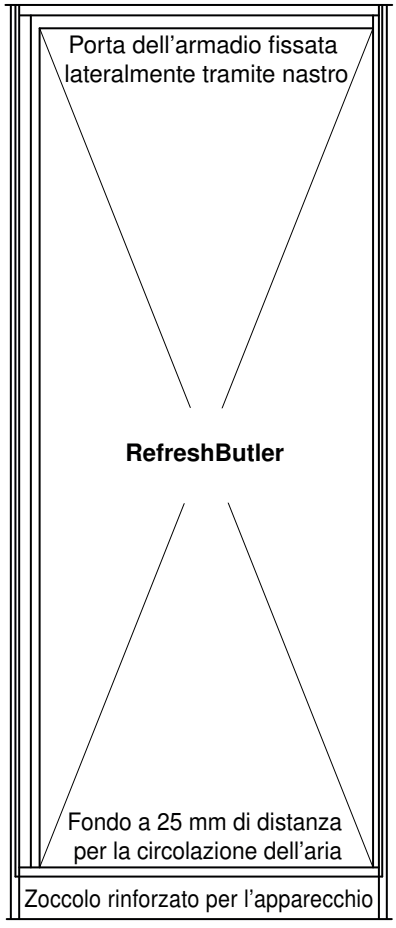
Posizionamento in una nicchia (senza pannello di rivestimento)

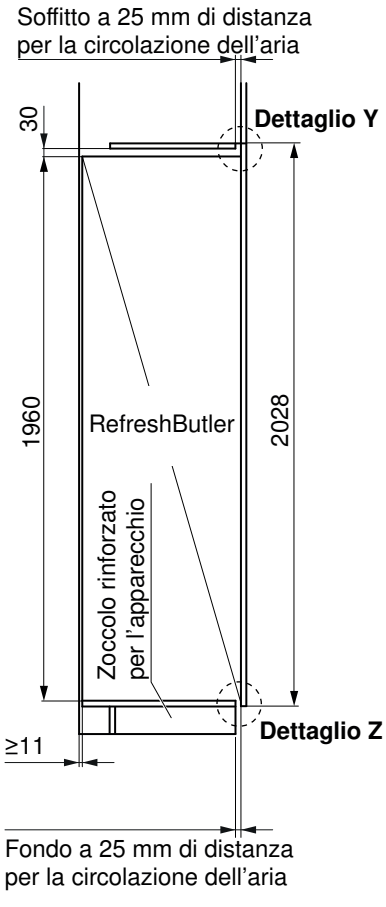
La porta dell'armadio si estende su tutta la larghezza di apertura. Non c'è alcun collegamento con la porta dell'apparecchio RefreshButler.



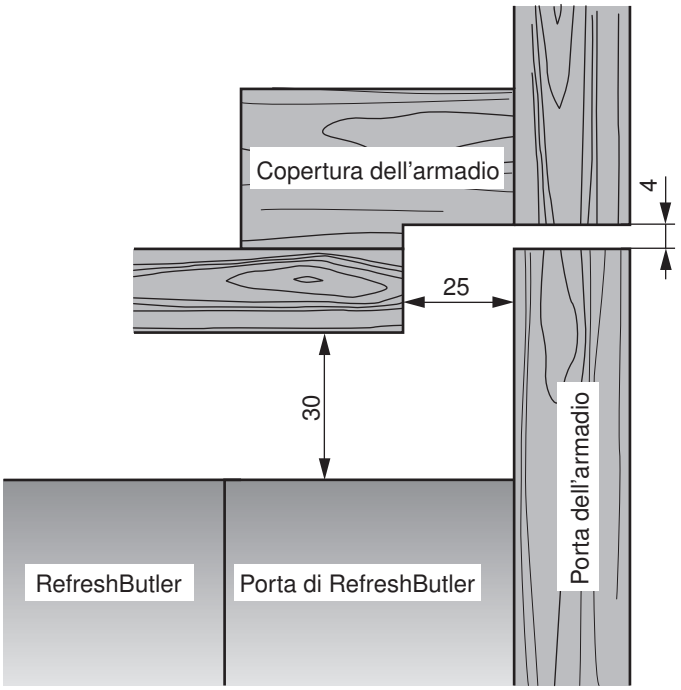
A Fessura di aerazione sul lato posteriore in alto oppure sopra alla porta dell'armadio
B Carico massimo base interna dell'armadio min 170 kg



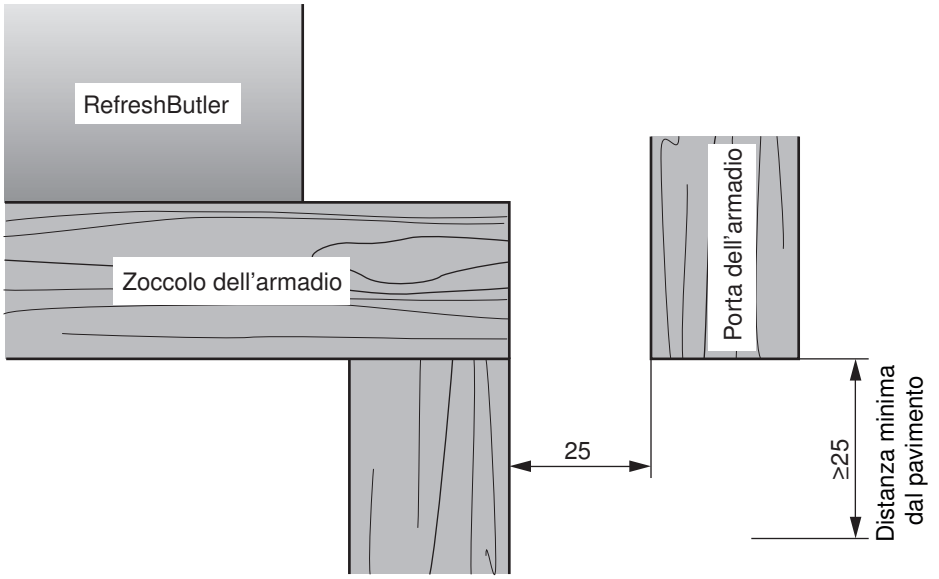




Dettaglio Y

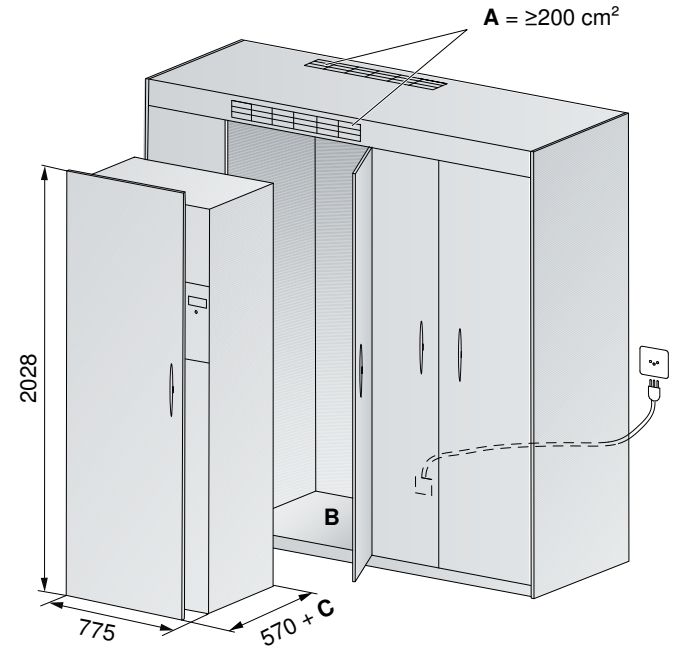


Dettaglio Z

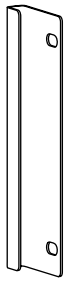


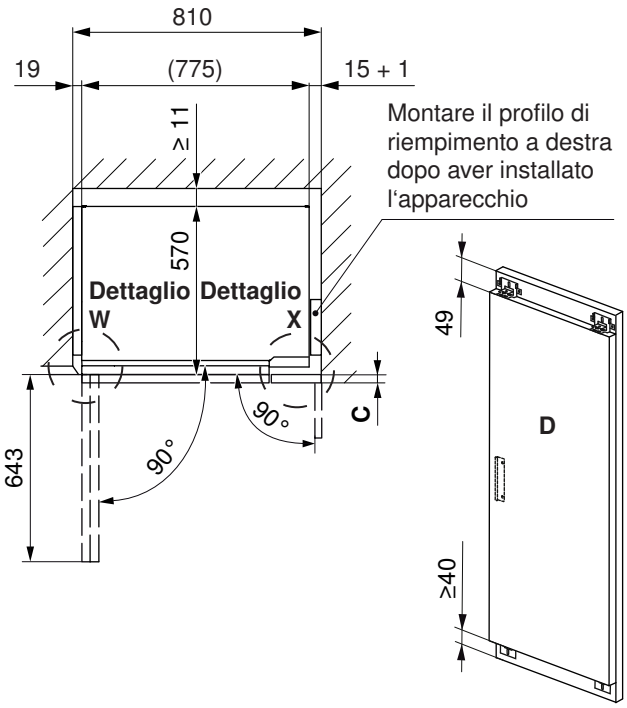
Posizionamento in una nicchia (con pannello di rivestimento)

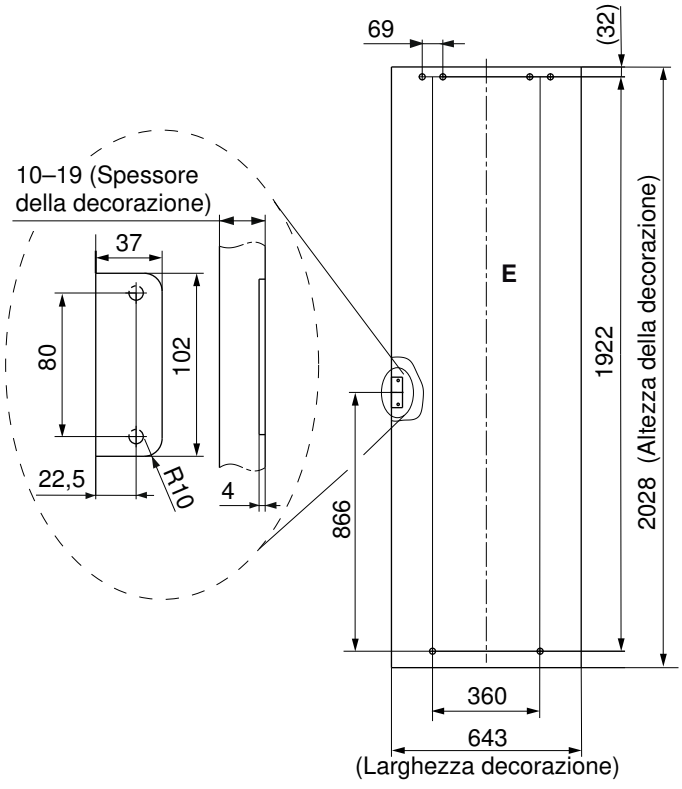
Il pannello di rivestimento della porta viene fissato sulla porta del RefreshButler.



Angolo di fissaggio*







A Fessura di aerazione sul lato posteriore in alto oppure sopra alla porta dell'armadio

B Carico massimo della base interna dell'armadio
min 170 kg + peso del pannello di rivestimento della porta

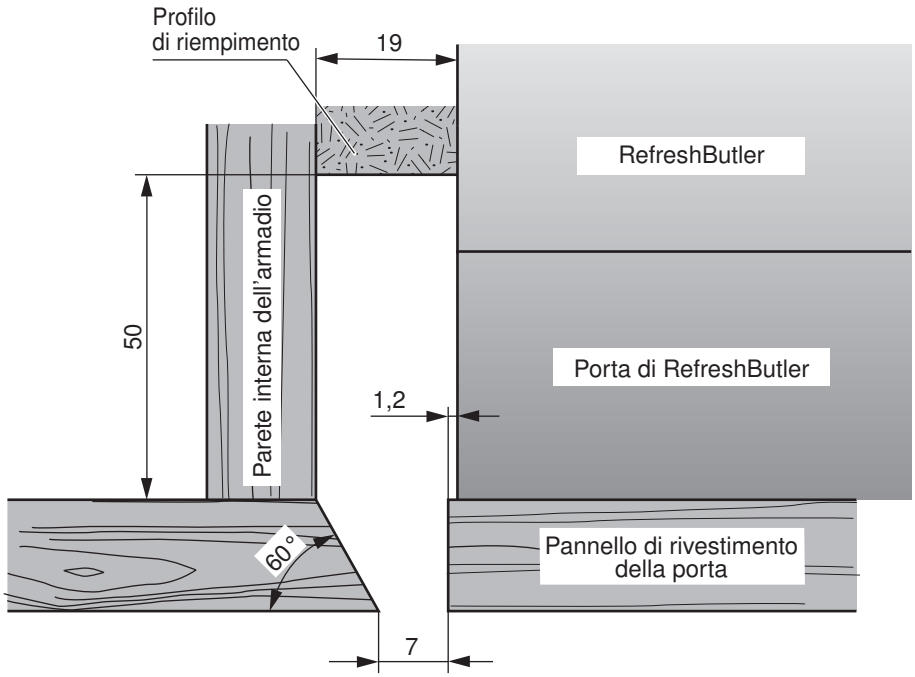
C Spessore del pannello di rivestimento della porta

D Porta del RefreshButler con pannello di rivestimento della porta e 5 angoli di fissaggio*
Peso massimo consentito per il pannello di rivestimento della porta: 35 kg

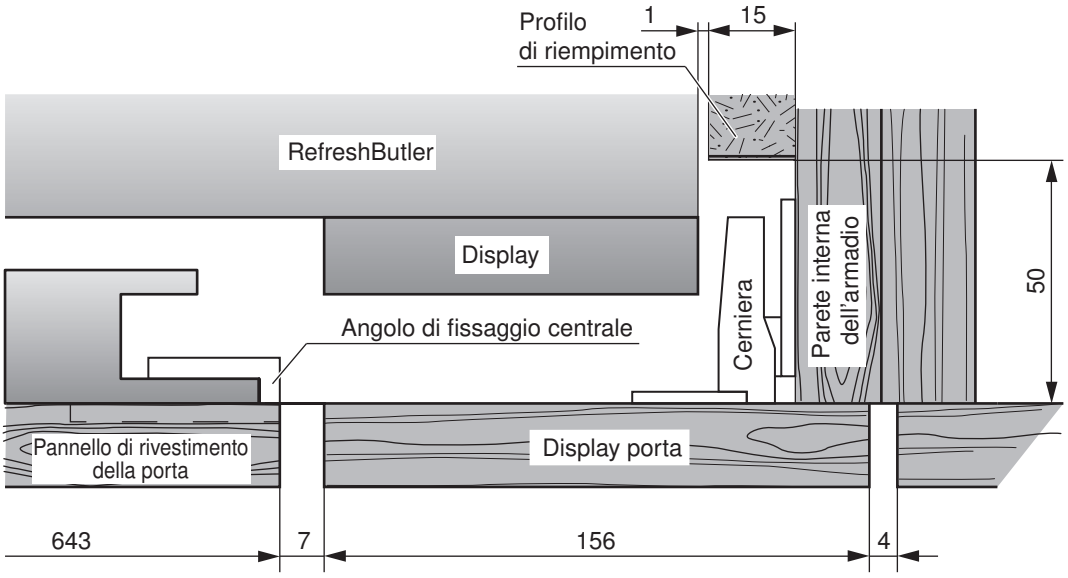
E Disegno d'installazione del pannello di rivestimento della porta

* compresi nella fornitura (vedi Set di installazione W56295)

Dettaglio W



Dettaglio X



13 Accessori e supplementi

13.1 Accessori

Nel nostro shop è possibile ordinare direttamente gli accessori adatti ai vostri apparecchi V-ZUG. Per maggiori informazioni: vzug.com/ch/it/.

Lavatrici

Denominazione	N. articolo	Combinabile con i seguenti modelli
Cassetto comfort	W31357	AdoraLavatrice V4000, V6000
Rondelle di fissaggio (set da 2 pezzi)	81131132	AdoraLavatrice V2000–V6000
		AdorinaLavatrice V200–V600
Tubo flessibile armato di entrata 2 m *	P30047	AdorinaLavatrice V200–V600
Tubo flessibile armato di entrata 3 m *	P30048	AdorinaLavatrice V200–V600
Set per tubo di scarico da 4 m accorciabile, * altezza di scarico massima ammessa ≤ uscita d'acqua dall'apparecchio ~ 80 cm	W33543	AdoraLavatrice V2000–V6000
		AdorinaLavatrice V400, V600
Cavo di prolunga di 4,5 m per lavatrici con tipo di allacciamento 400 V 4N~ 10A	P53559	AdoraLavatrice V4000, V6000
Cavo di prolunga di 4,5 m per lavatrici con tipo di allacciamento 230 V~ 10A	P53631	AdoraLavatrice V2000–V6000
Cavo di rete per la conversione di lavatrici con allacciamento da 400 V 2N~ 10A a 230 V~ 16A	W85585	AdoraLavatrice V4000, V6000

* Gli apparecchi Adorina necessitano nel lato posteriore di 15 mm in più di profondità

Asciugatrice

Denominazione	N. articolo	Combinabile con i seguenti modelli
Cassetto comfort	W31357	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
Griglia di ventilazione	P33002	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
Rondelle di fissaggio (set da 2 pezzi)	81131132	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
		AdorinaAsciugatrice V200, V400
Set per scarico combinato	W55969	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
		CombiAdoraAsciugatrice V4000
Set valvola di non ritorno	W50028	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
		AdorinaAsciugatrice V200, V400
Set cestello per asciugatura	W55884	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
		CombiAdoraAsciugatrice V4000
Apertura porta a 130° per installazione a nicchia	W54086	AdoraAsciugatrice V2000–V6000
		CombiAdoraAsciugatrice V4000
Kit di montaggio per colonna Adorina	1109598	AdorinaAsciugatrice V200, AdorinaAsciugatrice V400
Tubo di scarico esterno	1010570	AdorinaAsciugatrice V200, V400

Sistema di trattamento dei tessuti

Denominazione	N. articolo	Combinabile con il seguente modello
Grucce (5 pz. forniti insieme all'apparecchio)	W54789	RefreshButler V6000
Cestello (1 pz. fornito insieme all'apparecchio, spazio per max 2 pezzi)	W56746	RefreshButler V6000
Decalcificante Durgol Swiss Steamer (1 pz. fornito insieme all'apparecchio)	B28006	RefreshButler V6000

13.2 Supplementi

Le istruzioni d'installazione possono essere richiamate anche al sito www.vzug.com/b2b, i manuali operativi al sito www.vzug.com.

Lavatrici

Nome del modello	Numero del modello	Istruzioni di installazione			Istruzioni per l'uso		
		tedesco	franc.	ital.	tedesco	franc.	ital.
AdoraLavatrice V2000	11021	1064369	1064370	1064371	1098072	1098074	1098075
AdoraLavatrice V4000	11023	1064369	1064370	1064371	1098105	1098106	1098107
AdoraLavatrice V4000 OptiDos	11023	1064369	1064370	1064371	1098109	1098110	1098111
AdoraLavatrice V6000	11025	1064369	1064370	1064371	1098129	1098130	1098131
AdorinaLavatrice V200	11030	1103067 *			1103064 *		
AdorinaLavatrice V400	11031	1103068 *			1103065 *		
AdorinaLavatrice V600	11032	1103069 *			1103066 *		

* contiene de, fr, it, en

Asciugatrice

Nome del modello	Numero del modello	Istruzioni di installazione			Istruzioni per l'uso		
		tedesco	franc.	ital.	tedesco	franc.	ital.
AdoraAsciugatrice V2000	12017	1064353	1064354	1064355	1098460	1098461	1098462
AdoraAsciugatrice V4000	12018	1064353	1064354	1064355	1098491	1098492	1098493
AdoraAsciugatrice V6000	12019	1064353	1064354	1064355	1098491	1098492	1098493
CombiAdoraAsciugatrice V4000	12014	1064361	1064362	1064363	1057853	1057854	1057855
AdorinaAsciugatrice V200	12020	1103072 *			1103070 *		
AdorinaAsciugatrice V400	12021	1103073 *			1103071 *		

* contiene de, fr, it, en

Sistema di trattamento dei tessuti

Nome del modello	Numero del modello	Istruzioni di installazione			Istruzioni per l'uso		
		tedesco	franc.	ital.	tedesco	franc.	ital.
RefreshButler V6000	14003	1074097	1074098	1074099	1073320	1073321	1073322

13.3 Istruzioni allestimento speciale

Lavatrici

Versione speciale	Istruzioni di installazione			
	tedesco	francese	italiano	inglese
Cassetto comfort	1012520	1012520	1012520	1012520
Opzioni acqua	J11010512	J11010526	J11010527	J11010525
V-ZUG-Home	J11013500	J11013501	J11013502	J11013503

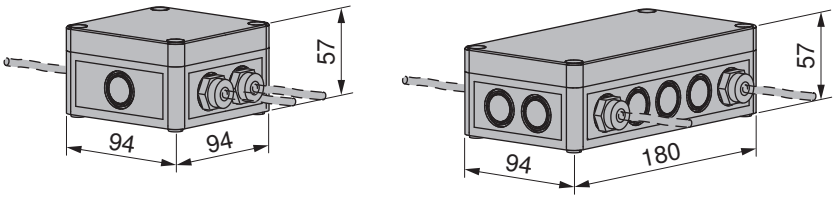
Asciugatrice

Versione speciale	Istruzioni di installazione			
	tedesco	francese	italiano	inglese
Cassetto comfort	1012520	1012520	1012520	1012520
Coperchio di servizio	J12001525	J12001526	J12001527	J12001531
Supporto per rullo	J12001528	J12001529	J12001530	J12001532
Cestello per asciugatura	J12001510	J12001510	J12001510	J12001510
Apertura porta	J12001506	J12001506	J12001506	J12001506
V-ZUG-Home	J11013500	J11013501	J11013502	J11013503

13.4 Allestimento supplementare

Lavatrici/asciugatrici

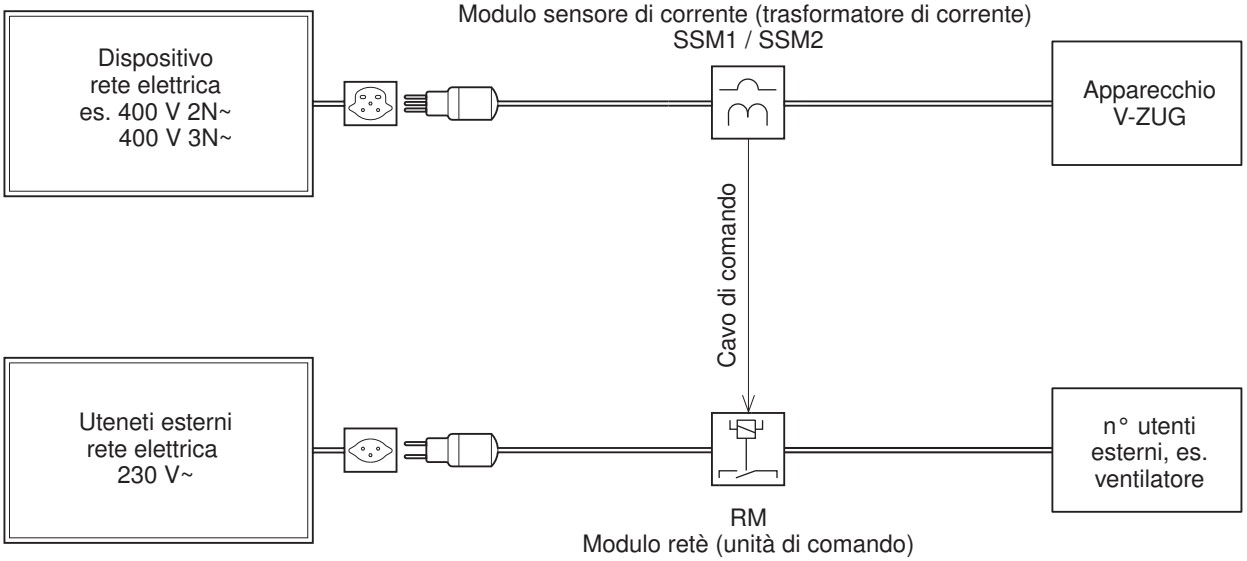
Set di comando opzionale (modulo sensore di corrente con modulo relè)



Il set di comando opzioni serve per controllare apparecchi esterni (ad es. ventilatore) mediante un segnale di comando generato da un apparecchio V-ZUG. Per un funzionamento efficace, occorre conoscere le caratteristiche elettriche di entrambi i dispositivi. Un chiarimento accurato è indispensabile e presuppone competenze elettrotecniche. Per queste ragioni, la progettazione e l'installazione devono essere effettuate esclusivamente da personale elettrotecnico specializzato.

Per 230 V~/max 16 A:	**N. articolo**	**Per 400 V 3N~/max 25 A:**	**N. articolo**
Set di comando opzionale SSM230	**P60036**	**Set di comando opzionale SSM400**	**P60037**
composto da:		composto da:	
1 modulo sensore di corrente completo SSM1	P60031	1 modulo sensore di corrente completo SSM2	P60032
1 modulo relè completo RM	P60033	1 modulo relè completo RM	P60033

Il seguente esempio di collegamento rappresenta una situazione standard. Per la progettazione dettagliata è necessario il documento P60.008, disponibile presso la sede principale a Zugo, tel. +41 58 767 67 67, oppure sul sito vzug.com/b2b/ch/it/.



14 V-ZUG-Home

14.1 Accesso Internet

Per utilizzare V-ZUG-Home occorre un accesso a Internet.

14.2 Fornitura

Negli apparecchi con V-ZUG-Home, il modulo V-ZUG-Home è integrato nell'apparecchio e pronto per essere messo in funzione. I modelli con modulo V-ZUG-Home vengono collegati alla rete domestica mediante Wi-Fi.

- Lavatrici: 11021, 11023, 11025
- Asciugatrici: 12014, 12017–12019

14.3 Collegamento alla rete domestica

Nelle istruzioni per l'uso di «V-ZUG-Home» è descritto come creare la connessione tra apparecchio e rete wireless. Le istruzioni sono reperibili sul sito home.vzug.com/it/.

Indice analitico

A
Asciugatrice
Accessori 45
Asciugatrice Adora
Dimensioni 21, 25
Soluzioni per l’aerazione 27
Asciugatrice AdoraAsciugatrice
Soluzioni per l’aerazione 22
Asciugatrice AdorinaAsciugatrice
Soluzioni per l’aerazione 31

C
Campo di validità 5
Cassetto comfort Adora
Dimensioni 38
Collegamenti elettrici
Condizioni generali di funzionamento 7
Correnti di guasto 7
Interruttore FI 7
Correnti di difetto 7

D
Documenti supplementari 2

I
Interruttore FI 7

L
Lavatrici
Accessori 45
Installazione 16
Lavatrici Adora
Dimensioni 16
Link utili 2

N
Note 51

P
Panoramica dell’apparecchio 5
Posizionamento 17, 20, 23, 28, 32, 40

R
Raccordi sanitari
Condizioni generali di funzionamento 10
Lavatrici 10
Sifone sotto intonaco GEBERIT 15

S
Shop accessori 45
Shop per gli accessori 45
Simboli utilizzati 2
Sistema di trattamento dei tessuti
Accessori 46
Spiegazione dei termini 3

T
Tipo di protezione 7
Tipo di protezione IP 7

V
Ventilazione 22, 26, 31

15 Note

Centri di esposizione e di consulenza ZUGORAMA

Per servirvi al meglio, vi invitiamo a prendere un appuntamento.

Per gli orari di apertura visitare il sito vzug.com/ch/it/exhibitioncenters_ch

4052 Basilea
Münchensteinerstrasse 43
Tel. 058 767 38 00
Fax 058 767 38 09
basel@vzug.com

1023 Crissier
Chemin des Lentillières 24
Tel. 058 767 38 60
Fax 058 767 38 69
crissier@vzug.com

6302 Zugo
Baarerstrasse 124
Tel. 058 767 67 65
Fax 058 767 61 65
zugorama@vzug.com

6500 Bellinzona
Viale Portone 3
Tel. 058 767 38 20
Fax 058 767 38 29
bellinzona@vzug.com

1216 Ginevra Cointrin
Avenue Louis-Casaï 79
Tel. 058 767 38 80
Fax 058 767 38 89
genf@vzug.com

8005 Zurigo
Pfingstweidstrasse 106
Tel. 058 767 39 20
Fax 058 767 39 29
zuerich@vzug.com

2504 Bienna
Grenchenstrasse 5
Tel. 058 767 38 30
Fax 058 767 38 39
biel@vzug.com

3075 Rüfenacht presso Berna
Worbstrasse 87
Tel. 058 767 38 90
Fax 058 767 38 99
bern@vzug.com

7000 Coira
Kasernenstrasse 90
Tel. 058 767 38 50
Fax 058 767 38 59
chur@vzug.com

9015 San Gallo-Winkeln
Breitfeldstrasse 8
Tel. 058 767 39 10
Fax 058 767 39 19
st.gallen@vzug.com

Contatti a Zugo

Attendiamo con piacere un vostro contatto.

V-ZUG SA
Industriestrasse 66
6302 Zugo
Tel. 058 767 67 67
Fax 058 767 61 67
info@vzug.com

Vendite
Tel. 058 767 80 01
Fax 058 767 61 61
kundenbestellung@vzug.com

Ricambi
Tel. 058 767 67 84 (de)
058 767 67 70 (fr)
058 767 67 71 (it)
Fax 058 767 96 62
ersatzteildienst@vzug.com

Consulenza tecnica
Tel. 058 767 67 76 (de)
058 767 67 74 (fr)
058 767 67 75 (it)
info@vzug.com