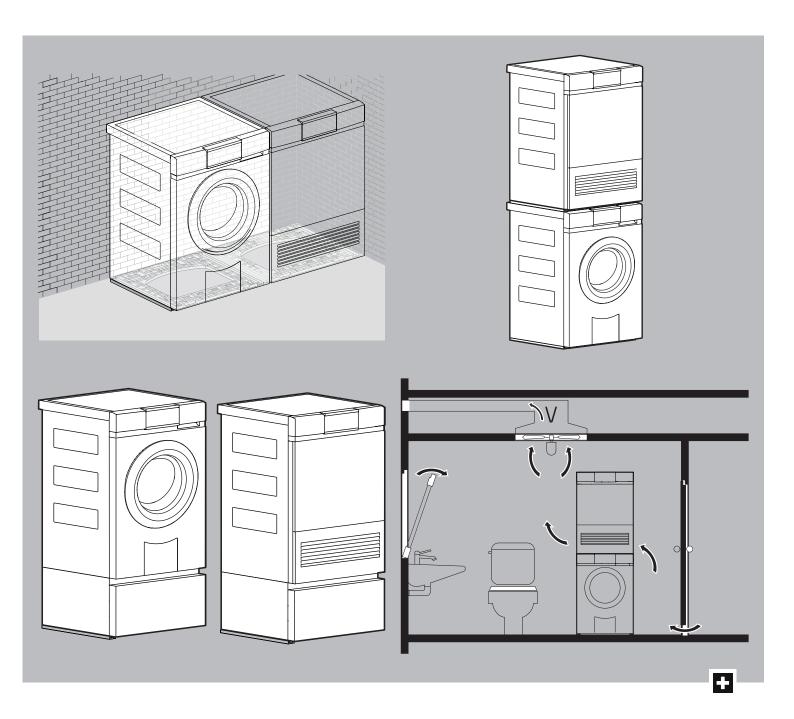


Schweizer Perfektion für zuhause



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte 2020

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Zum Inhalt

Zu beachten

Diese Planungshilfe darf nicht als Installationsanleitung verwendet werden! Die für den Geräteeinbau verbindlichen Vorschriften und Hinweise sind den Installationsanleitungen zu entnehmen, die den Geräten beigepackt sind. Die Installationsanleitungen können auch im Internet unter www.vzug.com/b2b abgerufen werden.

Änderungen

Text, Bild und Daten entsprechen dem technischen Stand der Geräte zur Zeit der Drucklegung dieser Planungshilfe. Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Die deutsche, englische, französische und italienische Version ist bindend. Für Übersetzungen in anderen Sprachen lehnt V-ZUG jegliche Haftung ab.

Verwendete Symbole



Kennzeichnet alle für die Sicherheit wichtigen Anweisungen. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!

- ► Markiert eine Anweisung
- Markiert eine Aufzählung



Informationen und Hinweise, die zu beachten sind.

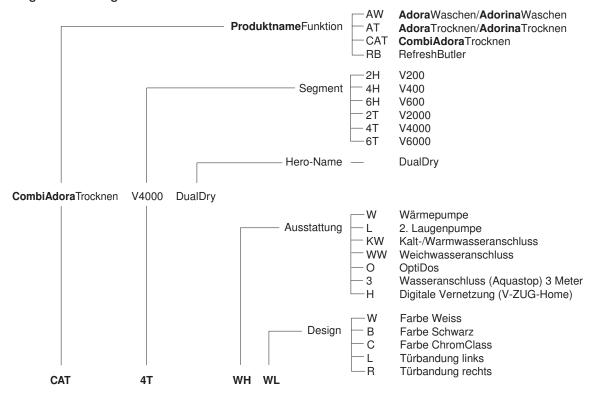
Zusatzdokumente

In dieser Planungshilfe wird verschiedentlich auf zusätzliche Dokumente verwiesen. Diese Dokumente können beim Hauptsitz in Zug, Tel. +41 58 767 67 oder im Internet unter vzug.com/b2b bezogen werden.

Nützliche Links

- vzug.com
- vzug.com/b2b
- lifestyle.vzug.com
- https://home.vzug.com/de/

Begriffserklärung



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte J001050-R25

20.07.20



Inhaltsverzeichnis

1	1.1	äteübersicht Gültigkeitsbereich	
	1.2 1.3	Wasch-Trocken-Säule	
2	_	trische Anschlüsse	
_	2.1	Allgemeine Betriebsbedingungen	. 7
	2.2	Verwendung von FI-Schaltern in Hausinstallationen/Fehlerströme	
	2.3	AdoraWaschen	
	2.4	Adorina Waschen	
	2.5 2.6	AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen	
	2.7	RefreshButler	
3	Sani	itäranschlüsse	10
	3.1	Waschautomaten	
	3.2	Wäschetrockner	
	3.3	Wasch-Trocken-Kombination	13
4	Was	schautomat AdoraWaschen	16
	4.1	Abmessungen	
		Aufstellen	
_		Platzierung	
5	5.1	schautomat AdorinaWaschen Abmessungen	19
		Aufstellen	
		Platzierung	
6		· ·	21
	6.1	Abmessungen	21
	6.2	Aufstellen	22
	6.3	Platzierung	23
7	Wäs		25
	7.1	Abmessungen	
		Aufstellen	26
8		5	
0	8.1	Abmessungen	30
	-	Aufstellen	
	8.3		32
9	Was	sch-Trocken-Säule AdoraWaschen und AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen	
	0.4	on modern oddie Addia maddien and Addia modernon/odinbiAddia modernon	33
	9.1	Aufstellen	
	9.1		33
10	9.2 Was	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen	33 33 35
10	9.2 Was 10.1	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen	33 35 35
	9.2 Was 10.1 10.2	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung	33 35 35 35
	9.2 Was 10.1 10.2 Kom	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung nfortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen	35 35 35 35 37
11	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung Platzierung nfortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen	33 35 35 35 37 37
11	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1 Text	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung Platzierung nfortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen tilpflegesystem RefreshButler	33 35 35 35 37 37
11	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung Infortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen tilpflegesystem RefreshButler Aufstellen	33 35 35 37 37 38 38
11 12	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1 Text 12.1 12.2	Aufstellen	33 35 35 35 37 37 38 38 38
11 12	9.2 Was 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1 12.2 Sono	Aufstellen	33 35 35 35 37 37 38 38 38 38 44
11 12	9.2 Was 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1 12.2 Sono 13.1	Aufstellen Platzierung Sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung Infortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen Stilpflegesystem RefreshButler Aufstellen Platzierung derausführungen, Zubehör und Beilagen Sonderausführungen	33 35 35 35 37 37 38 38 38 44 44
11 12	9.2 Wass 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1 12.2 Sono 13.1 13.2	Aufstellen	33 35 35 37 37 38 38 38 44 45
11 12	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1 Text 12.1 12.2 Sono 13.1 13.2 13.3	Aufstellen Platzierung Aufstellen Aufstellen Platzierung Platzierung Infortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen Itilpflegesystem RefreshButler Aufstellen Platzierung Platzierung derausführungen, Zubehör und Beilagen Sonderausführungen.	33 35 35 37 37 38 38 38 44 45 46
11 12 13	9.2 Was 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1 12.2 Sono 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	Aufstellen Platzierung sch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen Aufstellen Platzierung nfortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen Abmessungen tilpflegesystem RefreshButler Aufstellen Platzierung derausführungen, Zubehör und Beilagen Sonderausführungen Zubehör Beilagen Anleitungen Sonderausrüstung Zusatzausrüstung	33 35 35 35 37 37 38 38 38 44 45 46 46 46
11 12 13	9.2 Wase 10.1 10.2 Kom 11.1 Texti 12.1 12.2 Sono 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 V-ZU	Aufstellen	33 35 35 35 37 37 38 38 38 44 45 46 46 46

V-ZUG AG

V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



15	Notizen	50
	14.3 Anschluss ans Heimnetzwerk	48
	14.2 Lieferumfang	48

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



1 Geräteübersicht

Diese Planungshilfe ist ausschliesslich für die in dieser Dokumentation aufgeführten Geräte mit den entsprechenden Produktfamilien (Modellnummern) gültig.

Zur Installation und Bedienung der Geräte werden spezielle Dokumentationen in Deutsch, Französisch und Italienisch zusammen mit den Geräten geliefert (siehe Abschnitt 'Beilagen').

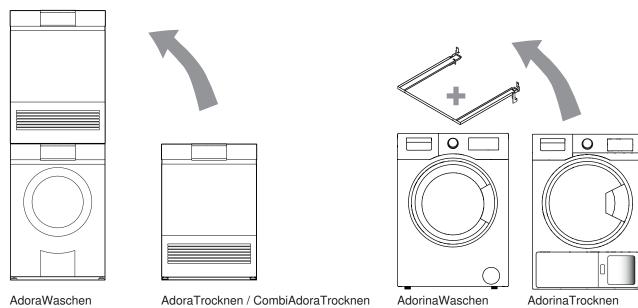
1.1 Gültigkeitsbereich

Die Modellnummer entspricht den ersten Stellen der Serialnummer SN (Fabrikationsnummer FN) auf dem Typenschild.

Produkt ModelInummer		Produkt	ModelInummer		
Waschautomaten		Wäschetrockner	Wäschetrockner		
AdoraWaschen V2000	11021	AdoraTrocknen V2000	12011		
AdoraWaschen V4000	11023	AdoraTrocknen V4000	12012		
AdoraWaschen V6000	11025	AdoraTrocknen V6000	12013		
AdorinaWaschen V200	11026	CombiAdoraTrocknen V4000	12014		
AdorinaWaschen V400	11027	AdorinaTrocknen V200	12015		
AdorinaWaschen V600	11028	AdorinaTrocknen V400	12016		
		Textilpflegesystem			
		RefreshButler V6000	14003		

1.2 Wasch-Trocken-Säule

Waschautomaten und Wäschetrockner derselben Komfortstufe können miteinander zu einer Wasch-Trocken-Säule kombiniert werden.





Für eine Wasch-Trocken-Säule, die aus AdorinaWaschen- und AdorinaTrocknen-Geräten kombiniert wird, muss zusätzlich ein Säulenbausatz bestellt werden.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

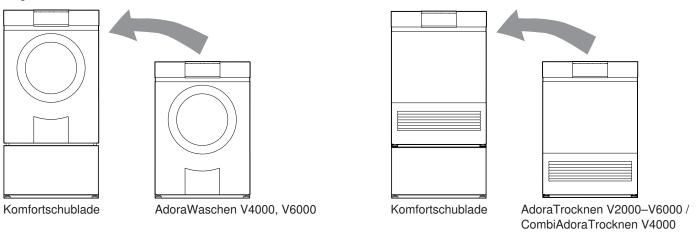
J001050-R25

20.07.20



1.3 Komfortschublade

Folgende Geräte können mit einer Komfortschublade kombiniert werden:





Das dazugehörende Installationszubehör wird mit der Komfortschublade mitgeliefert.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



2 Elektrische Anschlüsse



Elektrische Anschlüsse sind durch fachkundiges Personal nach den Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und nach den Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätswerke auszuführen.

Ein steckerfertiges Gerät darf nur an eine vorschriftsmässig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. In der Hausinstallation ist eine allpolige Netz-Trennvorrichtung mit 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen. Schalter, Steckvorrichtungen, LS-Automaten und Schmelzsicherungen, die nach der Geräteinstallation frei zugänglich sind und alle Polleiter schalten, gelten als zulässige Trenner. Eine einwandfreie Erdung und getrennt verlegte Neutral- und Schutzleiter sorgen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb. Nach dem Einbau dürfen spannungsführende Teile und betriebsisolierte Leitungen nicht berührbar sein. Alte Installationen überprüfen.

► Angaben über erforderliche Netzspannung, Stromart und Absicherung dem Typenschild entnehmen.

2.1 Allgemeine Betriebsbedingungen



Detaillierte Angaben zu den elektrischen Anschlussdaten finden Sie jeweils zu Beginn des Kapitels.

Wert	Nennwert	Minimal	Maximal
Spannung	230 V	207 V	253 V
Spannung	400 V	360 V	440 V
Frequenz	50 Hz Sinus	49 Hz Sinus	51 Hz Sinus

- Kurzfristige Frequenzabweichung im Netz: ±1 Hz
- Langfristige Frequenzstabilität im Netz (für netzsynchrone Uhren): ±10 ppm
- IP-Schutzart: IP-X4
- Einsatzhöhe: Die elektrische Sicherheit ist bis 2000 m. ü. M. gewährleistet.

2.2 Verwendung von FI-Schaltern in Hausinstallationen/Fehlerströme

Waschautomaten weisen systembedingt erhöhte Fehlerströme auf. Die Werte werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst und können stark streuen. Gemäss Norm sind Fehlerströme bis ca. 10 mA pro Gerät zulässig. Die Werte werden im betriebswarmen Zustand gemessen.

Falls in der Hausinstallation Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter) vorgesehen werden, empfehlen wir, oben erwähnte Geräte über einen eigenen FI-Schalter zu führen, abgekoppelt von der restlichen Stromversorgung der Wohneinheit. Als Auslösestrom des FI-Schalters soll 30 mA oder höher gewählt werden.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

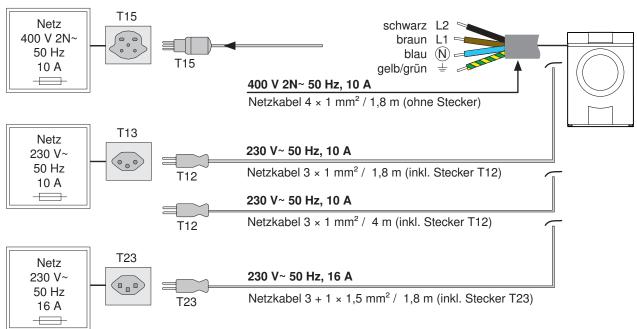
20.07.20



2.3 AdoraWaschen



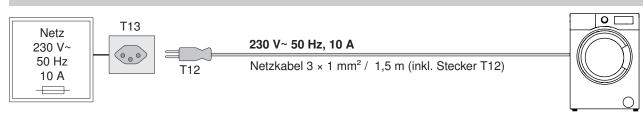
L1 und L2 richtig anschliessen! Falscher Anschluss des N-Leiters zerstört das Gerät.



Gerät	Anschluss	Anschlussleistung	Absicherung	Besonderheiten
AdoraWaschen V4000, V6000	400 V 2N~ 50 Hz, 10 A	3500 W	10 A	
	230 V~ 50 Hz, 16 A *	3500 W	16 A	
AdoraWaschen V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A	2100 W	10 A	Anschluss mit reduzierter Heizleistung (L1)
AdoraWaschen V4000	230 V~ 50 Hz, 10 A	1800 W	10 A	Anschluss mit reduzierter Heizleistung (L1)
AdoraWaschen V2000	230 V~ 50 Hz, 10 A	2300 W	10 A	

^{*} Bausatz 230 V / 16 A CH-Stecker T23 «W85585», nur über qualifizierte Servicetechniker der V-ZUG AG zu beziehen und zu installieren.

2.4 AdorinaWaschen



Gerät	Anschluss	Anschlussleistung	Absicherung
AdorinaWaschen V200-V600	230 V~ 50 Hz, 10 A	2200 W	10 A

Planungshilfe

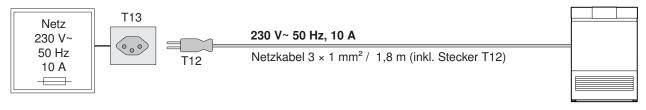
Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20

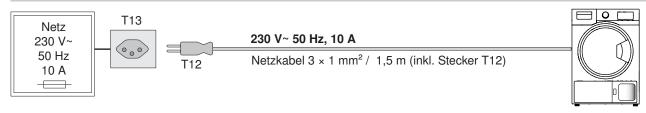
zٽg

2.5 AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen



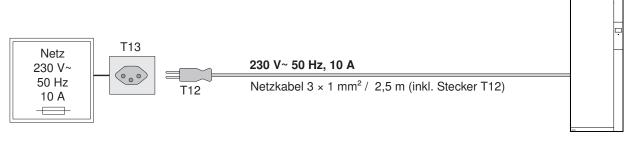
Gerät	Anschluss	Anschlussleistung	Absicherung
AdoraTrocknen V2000	230 V~ 50 Hz, 10 A	750 W	10 A
AdoraTrocknen V4000, V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A	1050 W	10 A
CombiAdoraTrocknen V4000 DualDry	230 V~ 50 Hz, 10 A	1100 W	10 A

2.6 AdorinaTrocknen



Gerät	Anschluss	Anschlussleistung	Absicherung
AdorinaTrocknen V200	230 V~ 50 Hz, 10 A	900 W	10 A
AdorinaTrocknen V400	230 V~ 50 Hz, 10 A	800 W	10 A

2.7 RefreshButler



Gerät	Anschluss	Anschlussleistung	Absicherung
RefreshButler V6000	230 V~ 50 Hz, 10 A	1200 W	10 A

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



3 Sanitäranschlüsse

3.1 Waschautomaten

Beachten Sie bei der Auslegung von Zuleitung und Ablauf die Vorschriften der örtlichen Wasserversorgung.

Allgemeine Betriebsbedingungen

Wert		Nennwert	Minimal	nal Maximal		
				AdoraWaschen V2000-V6000	AdorinaWaschen V200, V400	AdorinaWaschen V600
Netzdruck	statisch	0,3 MPa	0,1 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
(0,1 MPa = 1 bar)	fliessend	_	0,08 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Wasserhärte 1		_	0,5 °fH	50 °fH	50 °fH	50 °fH
Wassereinlauf-Temperatur	Kaltwasser	_	5 °C	35 °C	35 °C	35 °C
	Warmwasser	_	40 °C	60 °C²	_	90 °C
Wasserzuleitung		G³⁄4"	-	_	_	_
Abwasser-Querschnitt		ø innen 57 mm (bauseitig)	ø innen ≥19 mm	_	_	-

¹ Für Spezialfälle mit einer höheren Wasserhärte als 50 °fH werden externe Wasserenthärter empfohlen. Angaben zur Wasserhärte an Ihrem Wohnort erhalten Sie bei der örtlichen Wasserversorgung.

Wasserzuleitung





Gerät	Schlauch	Länge	Anschluss	Optimaler Arbeitsdruck	Möglicher Druckbereich
AdoraWaschen V2000–V6000	Zulaufschlauch mit Aquastop	1,25 m	G3/4"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)
AdoraWaschen V2000–V6000	Zulaufschlauch mit Aquastop	3,0 m ¹	G3/4"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)
AdorinaWaschen V200-V600	Zulaufschlauch mit Aquastop	1,5 m	G3/4"	0,3 MPa (3 bar)	0,1-1,0 MPa (1-10 bar)

¹ Option – siehe Abschnitt 'Sonderausführungen'.



Anschluss an Mischbatterie oder Durchlauferhitzer nicht gestattet!

² Option – siehe Abschnitt 'Sonderausführungen'.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

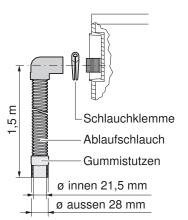
20.07.20

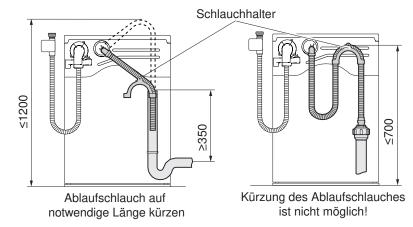


Wasserablauf



V-ZUG liefert und installiert keine Siphons. Es müssen die Angaben von Siphon-Herstellern beachtet werden.





Gerät	Schlauch	Länge	Anschluss	Förderhöhe der Ablaufpumpe ab Boden
AdoraWaschen V2000-V6000	Kunststoffschlauch gerippt	1,5 m	ø innen 21,5 mm	≤1200 mm
AdorinaWaschen V200-V600	Kunststoffschlauch gerippt	1,5 m	ø innen 20 mm	≤1,0 m



Nur bei AdoraWaschen V4000 möglich:

Mit einer zusätzlich in das Gerät eingebauten Ablaufpumpe kann die Förderhöhe auf ≤2500 mm gesteigert werden. Diese Spezialausführung muss bereits bei der Gerätebestellung berücksichtigt werden (siehe Seite 44). Die Ablaufpumpe wird werkseitig in das Gerät eingebaut.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



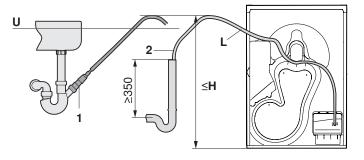
3.2 Wäschetrockner



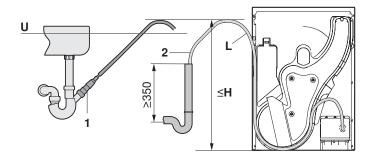
V-ZUG liefert und installiert keine Siphons. Es müssen die Angaben von Siphon-Herstellern beachtet werden.

Direktablauf

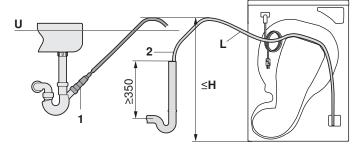
AdoraTrocknen



CombiAdoraTrocknen



AdorinaTrocknen



- 1 Anschluss an Spültischsiphon, Set W53070
- 2 Kondenswasser-Ablaufset W56298 (Serienstandard)
- ► Siphon mit oben offenem Standrohrende verwenden.
- ▶ Bei einem Anschluss an einen Spültischsiphon Ablaufschlauch oberhalb der Überlauflinie **U** verlegen.

Gerät	Schlauch Länge L ab Ablaufpumpe bis H		Anschluss	Förderhöhe H der Ablaufpumpe ab Boden	
AdoraTrocknen V2000-V6000	Glatter PVC-Schlauch	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤1200 mm	
CombiAdoraTrocknen V4000	Glatter PVC-Schlauch	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤1200 mm	
AdorinaTrocknen V200, V400	Kunststoffschlauch gerippt	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤800 mm	

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte J001050-R25

20.07.20



3.3 Wasch-Trocken-Kombination

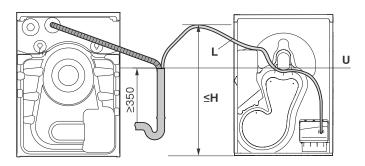


V-ZUG liefert und installiert keine Siphons. Es müssen die Angaben von Siphon-Herstellern beachtet werden.

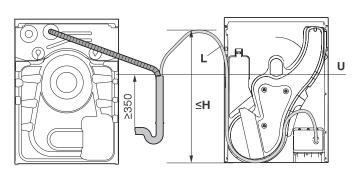
Anschluss an Siphon mit oben offenem Standrohrende

Nebeneinander aufgestellte Geräte mit separat geführter Ablaufleitung

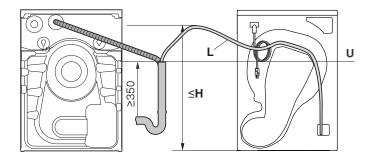
AdoraWaschen & AdoraTrocknen



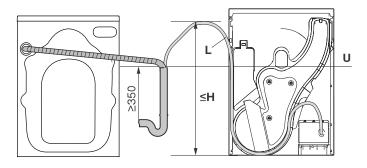
AdoraWaschen & CombiAdoraTrocknen



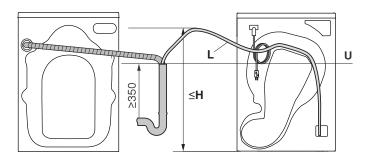
AdoraWaschen & AdorinaTrocknen



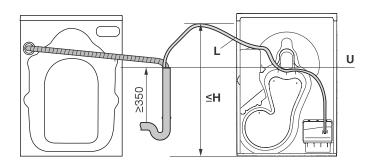
AdorinaWaschen & CombiAdoraTrocknen



AdorinaWaschen & AdorinaTrocknen



AdorinaWaschen & AdoraTrocknen



▶ Wäschetrockner-Ablaufschlauch oberhalb der Überlauflinie **U** verlegen.

Gerät	Schlauch	Länge L ab Ablaufpumpe bis H	Anschluss	Förderhöhe H der Ablaufpumpe ab Boden
AdoraTrocknen V2000-V6000	Glatter PVC-Schlauch	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤1200 mm
CombiAdoraTrocknen V4000	Glatter PVC-Schlauch	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤1200 mm
AdorinaTrocknen V200, V400	Kunststoffschlauch gerippt	2,5 m	ø aussen 10.5 mm	≤800 mm

Planungshilfe

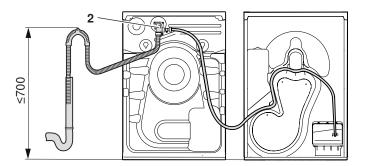
Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte J001050-R25

20.07.20

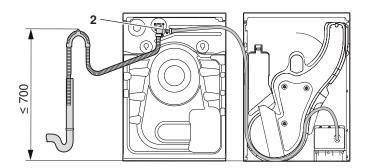


Nebeneinander aufgestellte Geräte mit Kombiablaufset

AdoraWaschen & AdoraTrocknen



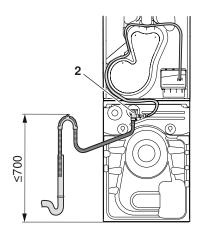
AdoraWaschen & CombiAdoraTrocknen



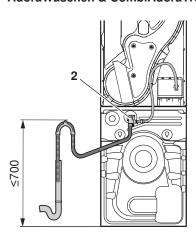
- 2 Kombiablaufset W55969
- ► Schlauchende mittels Schlauchhalter befestigen.
- ▶ Ablaufschlauch am Wäschetrockner sichern, damit dieser nicht abknicken kann.

Wasch-Trocken-Säule mit Kombiablaufset

AdoraWaschen & AdoraTrocknen



AdoraWaschen & CombiAdoraTrocknen



- 2 Kombiablaufset W55969
- ► Schlauchende mittels Schlauchhalter befestigen.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Anschluss an GEBERIT-Unterputz-Siphon

Nachfolgende Angaben beziehen sich auf die - bei der Drucklegung dieser Planungshilfe - aktuellen GEBERIT-Unterlagen.

V-ZUG liefert und installiert keine Unterputz-Siphons. Unbenutzte Anschlüsse am Unterputz-Siphon müssen verschlossen werden. Nach Möglichkeit sollen der Waschautomat und der Wäschetrockner an einen separaten Unterputz-Siphon angeschlossen werden. Ablaufschläuche sind mit einer Bride zu sichern (nicht im Lieferumfang enthalten).



Es muss verhindert werden, dass Wasser aus dem Waschautomaten in den Wäschetrockner fliesst!



Ein Waschautomat und ein Wäschetrockner dürfen nur dann am selben Unterputz-Siphon angeschlossen werden, wenn die beiden Geräte hydraulisch getrennt bleiben.



Die Wäschetrockner AdoraTrocknen V2000–V6000 und CombiAdoraTrocknen V4000 lassen sich mit einem Kombiablaufset (Artikel-Nr. W55969) als Zubehör nachrüsten. Dies ermöglicht den Wasserablauf eines Waschautomaten und eines Wäschetrockners an einen einzigen Wasserablauf (Unterputz-Siphon) anzuschliessen. Das Wasser des Wäschetrockners wird mit der Pumpe in den Wasserablauf des Waschautomaten gepumpt.



Wird ein Adora-Wäschetrockner mit dem entsprechenden Waschautomaten zur Wasch-Trocken-Säule kombiniert, kann folgender Unterputz-Siphon verwendet werden: Siphon GEBERIT UP (GEBERIT Artikel-Nr. 152.237.00.1) mit zusätzlicher Schlauchtülle ø 10 mm für den Anschluss des Wäschetrockners.

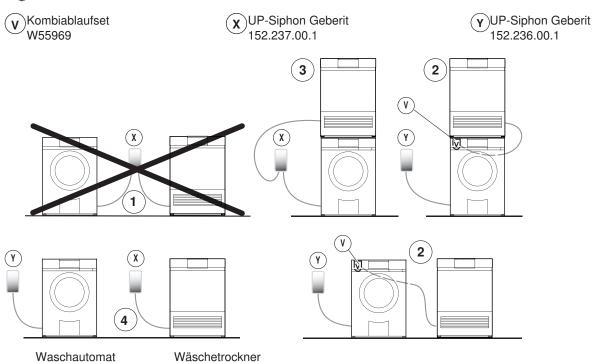
4 Waschautomat und Wäschetrockner nebeneinander

Wird ein Wäschetrockner neben dem entsprechenden Waschautomaten platziert, muss jedes Gerät an einem separaten Unterputz-Siphon angeschlossen werden.

- ▶ Waschautomat: Siphon GEBERIT UP (GEBERIT Artikel-Nr. 152.236.00.1).
- ▶ Wäschetrockner: Siphon GEBERIT UP (GEBERIT Artikel-Nr. 152.237.00.1).



Bei nur einem Unterputz-Siphon Y kann das Kombiablaufset V montiert werden.



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



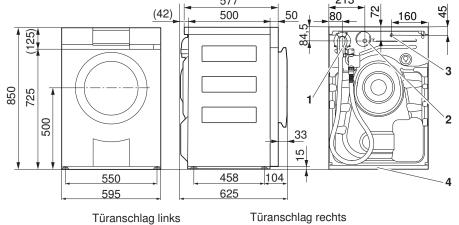
4 Waschautomat AdoraWaschen

4.1 Abmessungen



Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.

AdoraWaschen V2000, V4000, V6000



1 Anschluss Kaltwasser; Zulaufschlauch mit Aquastop,

Länge: 1,25 m Anschluss: G³/₄"

2 Anschluss Ablaufschlauch mit Bogen,

Länge: 1,5 m

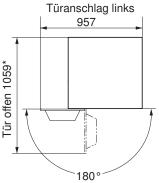
Förderhöhe der Ablaufpumpe ab Boden:

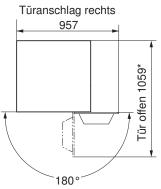
≤1200 mm

3 Austritt Netzanschlussleitung,

Länge: 1,8 m mit Stecker

4 Installationsplatte





* Nur bei Einhaltung des Freiraums über die ganze Gerätefront kann die Waschmittelschublade uneingeschränkt benutzt und zur Reinigung ganz ausgebaut werden.

4.2 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen



Alle Adora-Geräte werden mit einer montierten Transportsicherung ausgeliefert. Diese muss während der Installation zwingend entfernt werden.

Andernfalls sind Schäden am Gerät und umliegenden Gerätschaften oder Immobilien nicht ausgeschlossen! Entstehende Kosten werden nicht übernommen.



Alle Adora-Geräte und die Komfortschublade müssen auf die mitgelieferte Installationsplatte montiert werden. Nur dann ist ein problemloser Betrieb gewährleistet. Mittels Stellfüssen können die Geräte nivelliert werden.



Das Gerät gleicht Unwucht beim Schleudern aktiv aus. Um einen problemlosen Betrieb zu gewährleisten, dürfen keine weichen, körperschalldämmenden Unterlagen wie das WA Adorina-ISO-Set verwendet werden.

Raumtemperaturen

Zulässige Raumtemperaturen: 5 °C bis 35 °C

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



4.3 Platzierung



Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Installationsplatte (W40653)

Allgemeine Bedingungen



Die Installationsplatte wird als Installationshilfe verwendet und muss zwingend eingesetzt werden. Sie wird mit doppelseitigem Klebeband am Boden fixiert oder kann auch am Boden verschraubt werden.

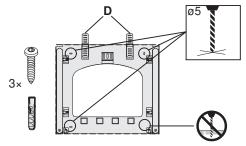
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!



Wenn eine Bodenheizung im Raum installiert ist, darf die Installationsplatte nur angeklebt werden (Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten).

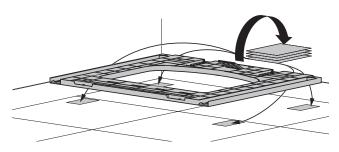
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!

Ohne Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ► Installationsplatte anschrauben.

Mit Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ► Installationsplatte ankleben.

Freistehende Platzierung



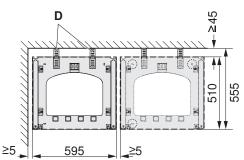
Werden ein Wäschetrockner und ein Waschautomat nebeneinander platziert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 5 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden. Installationsplatten für Waschautomaten und Wäschetrockner sind gleich.



Wird mindestens eine Komfortschublade installiert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 10 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden.



Mass 45 und 555 nur gültig, wenn hinter dem Gerät keine Anschlussarmaturen angebracht werden.



Planungshilfe

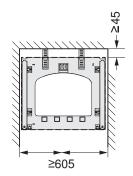
Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

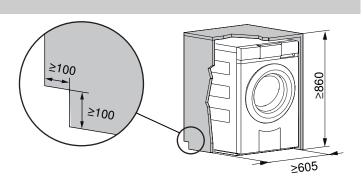
20.07.20



Platzierung in der Nische

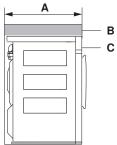


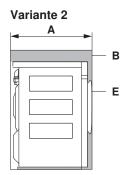
- ► Installationsplatte in Nische ausmitten.
- Nischenbreite: ≥605 mm
- ► Abstand zur Rückenwand: ≥45 mm

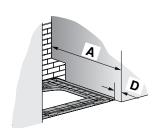


- ▶ Öffnung für Anschlüsse (links oder rechts): ≥100 × 100 mm
- ► Nischenhöhe: ≥860 mm









Variante	Platzierung	Nischentiefe A	Montageversatz der Installationsplatte D
1	Nischenfront B und Gerätefront C sind bündig	≥605 mm	50 mm
2	Nischenfront B und Gerätetür E sind bündig	≥645 mm	83 mm

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



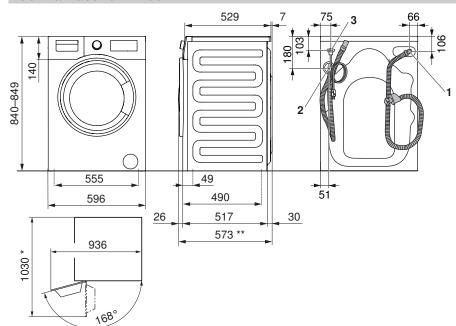
5 Waschautomat AdorinaWaschen

5.1 Abmessungen



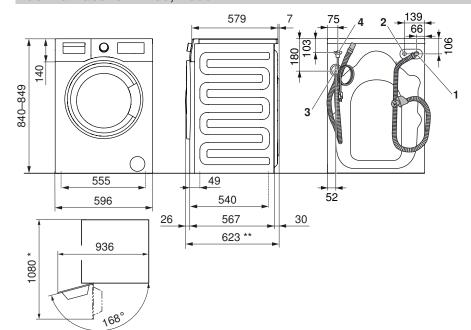
Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.

AdorinaWaschen V200



- Anschluss Kaltwasser, Aquastop 1,5 m G³/₄" im Lieferumfang
- 2 Anschluss Ablaufschlauch mit Bogen, Länge 1,5 m, Förderhöhe der Pumpe 1,0 m
- 3 Austritt elektrisches Anschlusskabel, Länge 1,5 m mit Stecker
- Freiraum über die ganze Gerätefront, Türanschlag links
- ** Für Mass mit Aquastop zusätzlich 14 mm rechnen

AdorinaWaschen V400, V600



- 1 Anschluss Kaltwasser, Aquastop 1,5 m G³/₄" im Lieferumfang
- 2 Anschluss Warmwasser (nur V600), Aquastop 1,5 m G³/₄" im Lieferumfang
- 3 Anschluss Ablaufschlauch mit Bogen, Länge 1,5 m, Förderhöhe der Pumpe 1,0 m
- 4 Austritt elektrisches Anschlusskabel, Länge: 1,5 m, mit Stecker
- Freiraum über die ganze Gerätefront, Türanschlag links
- ** Für Mass mit Aquastop zusätzlich 14 mm rechnen

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



5.2 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen

Die Adorina-Geräte stehen auf 4 Stellfüssen, womit Unebenheiten und Höhenkorrekturen korrigiert werden. Die Höhenverstellung lässt einen Spalt von 6 –15 mm zwischen Boden und Geräteunterkante zu.

Raumtemperaturen

Zulässige Raumtemperaturen: 5 °C bis 35 °C

5.3 Platzierung

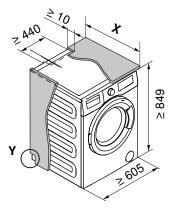


Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Die Bodenfläche muss sauber und trocken sein, frei von Bohnerwachsresten und anderen schmierenden Belägen, damit das Gerät nicht wegrutscht! Kleinflächige Unebenheiten des Bodens niemals durch Unterlegen von Holz, Pappe oder dergleichen ausgleichen (zur Fixierung kann auch ein Bodenfixierteller-Set Nr. 81131132 verwendet werden). Wenn aus Platzgründen das Aufstellen des Gerätes direkt neben einem Gas- oder Kohleherd nicht vermeidbar ist, muss zwischen Herd und Gerät eine wärmeisolierende Platte (85 × 57 cm) eingefügt werden, die auf der Seite gegen den Herd mit einer Aluminiumfolie ausgestattet sein muss.

Platzierung in der Nische



Gerät	Nischentiefe X	Nischenbreite	Breite der Öffnung	Abstand zur Rückwand	Öffnung für Anschlüsse Y (links oder rechts)	Nischenhöhe
AdorinaWaschen V200	581 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥849 mm
AdorinaWaschen V400, V600	658 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥849 mm

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



6 Wäschetrockner AdoraTrocknen

Bei den folgenden Wäschetrocknern handelt es sich um Kondensatortrockner mit Wärmepumpe. Der Prozesskreislauf im Wärmepumpentrockner ist komplett geschlossen. Die feuchtwarme Luft wird im 1. Wärmetauscher abgekühlt und kondensiert, anschliessend im 2. Wärmetauscher wieder erwärmt.

Gegenüber konventionellen Wäschetrocknern arbeitet der Wärmepumpentrockner mit einem rund auf die Hälfte reduzierten Energieverbrauch, grösserem Luftdurchsatz und niedrigerer Trockentemperatur. Daraus ergibt sich eine besonders schonende Trocknung speziell für wärmeempfindliche Textilien wie Synthetik und Mischgewebe.

Wärmepumpentrockner erfüllen die hohen Anforderungen des Minergie-Standards.

6.1 Abmessungen

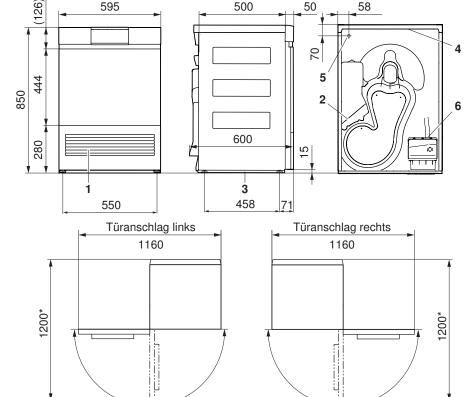


Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.

180°

AdoraTrocknen V2000, V4000, V6000

180



- 1 Kühllufteintritt
- 2 Kühlluftaustritt
- 3 Installationsplatte
- 4 Säulenblende
- 5 Austritt Netzanschlussleitung, Länge: 1,8 m mit Stecker
- 6 Kondenswasserablauf Ablaufstutzen: ø10.5 mm Förderhöhe der Ablaufpumpe ab Boden: ≤1200 mm Kondenswasser-Ablaufset, Länge: 2,5 m
- Freiraum über die ganze Frontbreite

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



6.2 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen



Um einen unzulässigen Anstieg der Raumtemperatur und der Feuchtigkeit zu verhindern, muss der Aufstellraum min. 20 m³ gross und es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen). Dabei ergeben sich Möglichkeiten, die anfallende Abwärme zu nutzen.

Übliche Badezimmerventilatoren genügen nicht für eine optimale Raumbelüftung. Sie schalten bei gelöschtem Licht nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit aus.

Durch die Wärmerückgewinnung des Wärmepumpentrockners wird die Wärmeabgabe stark reduziert. Die Anforderungen an den Aufstellraum sind deshalb erheblich geringer. Wärmepumpentrockner wirken auf ihre Umgebung wie ein Heizgebläse mit ca. 700 W Heizleistung.



Alle Adora-Geräte und die Komfortschublade müssen auf die mitgelieferte Installationsplatte montiert werden. Nur dann ist ein problemloser Betrieb gewährleistet. Mittels Stellfüssen können die Geräte nivelliert werden.

Der Raum muss von Staub und Flusen freigehalten werden.

Raumtemperaturen

Zulässige Raumtemperaturen: 5 °C bis 35 °C

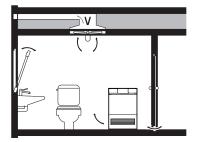


Für einen wirtschaftlichen Betrieb muss die Raumtemperatur in einem Bereich von 15–25 °C gehalten werden. Raumtemperaturen über 35 °C sind kritisch und verlängern die jeweilige Programmdauer. Zudem kann es zu Fehlermeldungen führen und die Lebensdauer des Gerätes beeinträchtigen.

Belüftung

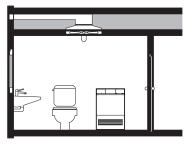
Generell sollten Räume, in denen Wärmepumpentrockner stehen, belüftet sein, da diese in geringem Masse Feuchtigkeit abgeben. Für jeden Wärmepumpentrockner muss darum sichergestellt werden, dass die Abluft und die Zuluft gewährleistet ist. ABLUFT braucht ZULUFT. Es muss mindestens die gleich grosse Luftmenge, die aus dem Raum abgeführt wird, auch wieder zugeführt werden.

Lüftungskonzepte



Raumvolumen Aufstellraum <20 m3:

- ► Es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder —schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen).
- ▶ Mit einer Luftumwälzung ab 15 m³/h ist ein Betrieb problemlos.



Raumvolumen Aufstellraum ≥20 m³, geschlossener Raum:

- ► An Kältebrücken kann es zu Kondensation kommen!
- ➤ Zwischen mehreren nacheinander folgenden Trockenprogrammen muss ein Luftwechsel (Tür zum Raum oder Fenster öffnen) gewährleistet sein!

Ein Abluft-Ventilator kann über die Zusatzausrüstung P60036 (siehe Seite 47) vom Wäschetrockner gesteuert werden. Im Zweifelsfall sollte die gewählte Anordnung durch einen Lüftungstechniker geprüft werden.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



6.3 Platzierung



Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Installationsplatte (W40653)

Allgemeine Bedingungen



Die Installationsplatte wird als Installationshilfe verwendet und muss zwingend eingesetzt werden. Sie wird mit doppelseitigem Klebeband am Boden fixiert oder kann auch am Boden verschraubt werden.

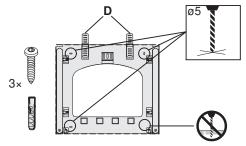
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!



Wenn eine Bodenheizung im Raum installiert ist, darf die Installationsplatte nur angeklebt werden (Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten).

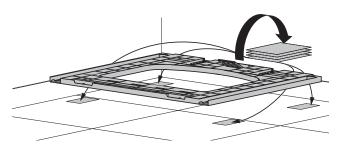
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!

Ohne Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ► Installationsplatte anschrauben.

Mit Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ► Installationsplatte ankleben.

Freistehende Platzierung



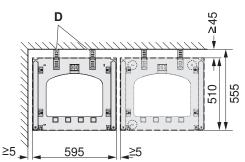
Werden ein Wäschetrockner und ein Waschautomat nebeneinander platziert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 5 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden. Installationsplatten für Waschautomaten und Wäschetrockner sind gleich.



Wird mindestens eine Komfortschublade installiert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 10 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden.



Mass 45 und 555 nur gültig, wenn hinter dem Gerät keine Anschlussarmaturen angebracht werden.



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Platzierung in der Nische



Wird ein Wäschetrockner in eine Nische eingebaut, muss ein Türanschlag 130° (Artikel-Nr. W54086) vorgesehen werden.



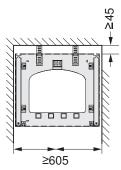
Falls die Nische mit einer Tür versehen wird, muss sichergestellt werden, dass diese Tür während der Prozessdauer geöffnet bleibt. Nischentür und Gerätetür müssen auf der gleichen Seite angeordnet werden.



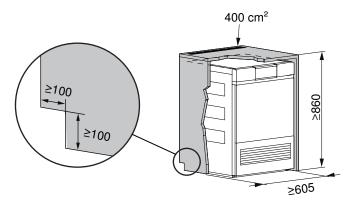
Der Kondenswasserschlauch darf nicht zwischen Geräterückwand und Gebäudewand eingeklemmt werden.



Die von der Geräterückseite abgegebene Wärme muss aus der Nische abgeleitet werden. Mittels 2 Lüftungsgittern P33002 (siehe Seite 45) oder mit einem Lüftungsquerschnitt von min. 400 cm² ist im Nischendeckel für Frischluftzufuhr über die Anschlussöffnung zu sorgen.

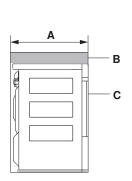


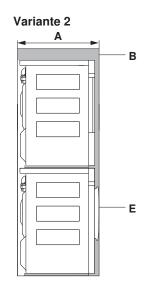
- ► Installationsplatte in Nische ausmitten.
- ▶ Nischenbreite: ≥605 mm
- ► Abstand zur Rückenwand: ≥45 mm

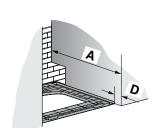


- ▶ Öffnung für Anschlüsse (links oder rechts): ≥100 × 100 mm
- ► Nischenhöhe: ≥860 mm
- ► Lüftungsquerschnitt: ≥400 cm²









Variante	Platzierung	Nischentiefe A	Montageversatz der Installationsplatte D
1	Nischenfront B und Wäschetrockner-Gerätefront C sind bündig	≥605 mm	50 mm
2	Nischenfront B und Waschautomaten-Gerätetür E sind bündig	≥645 mm	83 mm

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



7 Wäschetrockner CombiAdoraTrocknen

Bei den folgenden Wäschetrocknern handelt es sich um Kondensatortrockner mit Wärmepumpe. Der Prozesskreislauf im Wärmepumpentrockner ist komplett geschlossen. Die feuchtwarme Luft wird im 1. Wärmetauscher abgekühlt und kondensiert, anschliessend im 2. Wärmetauscher wieder erwärmt.

Gegenüber konventionellen Wäschetrocknern arbeitet der Wärmepumpentrockner mit einem rund auf die Hälfte reduzierten Energieverbrauch, grösserem Luftdurchsatz und niedrigerer Trockentemperatur. Daraus ergibt sich eine besonders schonende Trocknung speziell für wärmeempfindliche Textilien wie Synthetik und Mischgewebe.

Wärmepumpentrockner erfüllen die hohen Anforderungen des Minergie-Standards.

7.1 Abmessungen

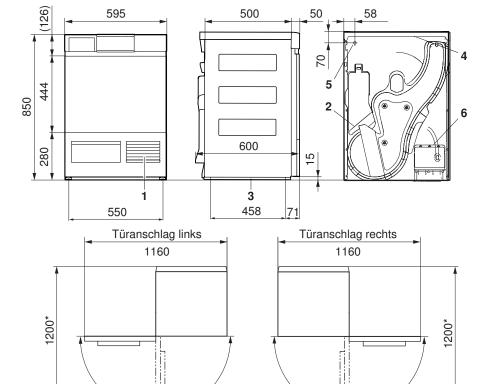


Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.

180°

CombiAdoraTrocknen V4000 DualDry

180



- 1 Kühllufteintritt
- 2 Kühlluftaustritt
- 3 Installationsplatte
- 4 Säulenblende
- 5 Austritt elektrisches Anschlusskabel, Länge: 1,8 m, mit Stecker
- 6 Kondenswasserablauf Ablaufstutzen: ø10,5 m Förderhöhe der Pumpe: 1,2 m Kondenswasser-Ablaufset ,

Länge: 2 m

* Freiraum über die ganze Frontbreite

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



7.2 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen



Um einen unzulässigen Anstieg der Raumtemperatur und der Feuchtigkeit zu verhindern, muss der Aufstellraum min. 20 m³ gross und es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen). Dabei ergeben sich Möglichkeiten, die anfallende Abwärme zu nutzen.

Übliche Badezimmerventilatoren genügen nicht für eine optimale Raumbelüftung. Sie schalten bei gelöschtem Licht nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit aus.

Durch die Wärmerückgewinnung des Wärmepumpentrockners wird die Wärmeabgabe stark reduziert. Die Anforderungen an den Aufstellraum sind deshalb erheblich geringer. Wärmepumpentrockner wirken auf ihre Umgebung wie ein Heizgebläse mit ca. 700 W Heizleistung.



Alle Adora-Geräte und die Komfortschublade müssen auf die mitgelieferte Installationsplatte montiert werden. Nur dann ist ein problemloser Betrieb gewährleistet. Mittels Stellfüssen können die Geräte nivelliert werden.

Der Raum muss von Staub und Flusen freigehalten werden.

Raumtemperaturen

Betriebsart	Zulässige Raumtemperaturen
Trommeltrocknung	5 °C bis 35 °C
Raumluft-Wäschetrocknung	8 °C bis 35 °C



Für einen wirtschaftlichen Betrieb muss die Raumtemperatur in einem Bereich von 15–25 °C gehalten werden. Raumtemperaturen über 35 °C sind kritisch und verlängern die jeweilige Programmdauer. Zudem kann es zu Fehlermeldungen führen und die Lebensdauer des Gerätes beeinträchtigen.

Belüftung

Trommeltrocknung

Generell sollten Räume, in denen Wärmepumpentrockner stehen, belüftet sein, da diese in geringem Masse Feuchtigkeit abgeben. Für jeden Wärmepumpentrockner muss darum sichergestellt werden, dass die Abluft und die Zuluft gewährleistet ist. ABLUFT braucht ZULUFT. Es muss mindestens die gleich grosse Luftmenge, die aus dem Raum abgeführt wird, auch wieder zugeführt werden.

Raumluft-Wäschetrocknung

Generell sollten Räume, in denen Raumluft-Wäschetrockner stehen, abgeschlossene Räume sein. Türen und Fenster des Raumes sollten geschlossen werden können, damit während des Trocknungsprozesses kein Luftaustausch stattfindet und der Raumluft-Wäschetrockner effizient arbeiten kann.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

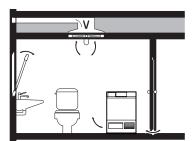
20.07.20



Lüftungskonzepte

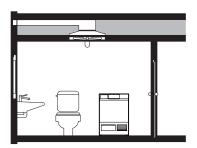
Ein Abluft-Ventilator kann über die Zusatzausrüstung P60036 (siehe Seite 47) vom Wäschetrockner gesteuert werden. Im Zweifelsfall sollte die gewählte Anordnung durch einen Lüftungstechniker geprüft werden.

Mit Betriebsart Trommeltrocknung



Raumvolumen Aufstellraum <20 m3:

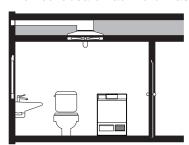
- ► Es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen).
- ▶ Mit einer Luftumwälzung ab 15 m³/h ist ein Betrieb problemlos.



Raumvolumen Aufstellraum ≥20m3:

- ► An Kältebrücken kann es zu Kondensation kommen!
- ➤ Zwischen mehreren nacheinander folgenden Trockenprogrammen muss ein Luftwechsel (Tür zum Raum oder Fenster öffnen) gewährleistet sein!

Mit Betriebsart Raumluft-Wäschetrocknung



Raumvolumen Aufstellraum ≤50 m³:

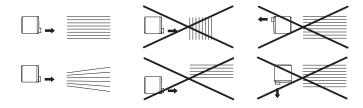
▶ Während des Trocknungsvorgangs Türen und Fenster zum Raum geschlossen halten.



Bei Räumen ≥50 m³ kann nicht sichergestellt werden, dass die Wäsche bei Programmende den gewünschten Trockengrad erreicht hat.

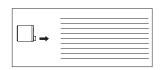
Wäscheleine

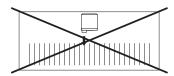
Ausrichtung der Wäscheleine in Bezug zum Gerät



 Ausblasöffnung des Geräts in Leinenrichtung mittig zur Wäscheleine ausrichten.

Ausrichtung der Wäscheleine in Bezug zum Raum





- ▶ Wäscheleine zur Längsseite des Raumes ausrichten.
- ► Kurze Wäscheleinen vermeiden.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



7.3 Platzierung



Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Installationsplatte (W40653)

Allgemeine Bedingungen



Die Installationsplatte wird als Installationshilfe verwendet und muss zwingend eingesetzt werden. Sie wird mit doppelseitigem Klebeband am Boden fixiert oder kann auch am Boden verschraubt werden.

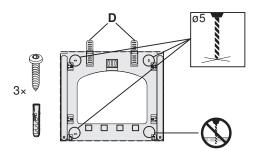
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!



Wenn eine Bodenheizung im Raum installiert ist, darf die Installationsplatte nur angeklebt werden (Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten).

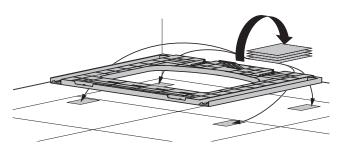
Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Schäden am Gerät oder an der Einrichtung führen!

Ohne Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ▶ Installationsplatte anschrauben.

Mit Bodenheizung



- ► Distanzhalter **D** ausklappen.
- ► Installationsplatte ankleben.

Freistehende Platzierung



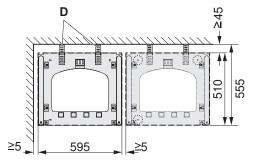
Werden ein Wäschetrockner und ein Waschautomat nebeneinander platziert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 5 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden. Installationsplatten für Waschautomaten und Wäschetrockner sind gleich.



Wird mindestens eine Komfortschublade installiert, muss zwischen den Installationsplatten und seitlich zu den Wänden ein Abstand von min. 10 mm und zur Rückwand min. 45 mm eingehalten werden.



Mass 45 und 555 nur gültig, wenn hinter dem Gerät keine Anschlussarmaturen angebracht werden.



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Platzierung in der Nische



Wird ein Wäschetrockner in eine Nische eingebaut, muss ein Türanschlag 130° (Artikel-Nr. W54086) vorgesehen werden.



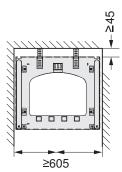
Falls die Nische mit einer Tür versehen wird, muss sichergestellt werden, dass diese Tür während der Prozessdauer geöffnet bleibt. Nischentür und Gerätetür müssen auf der gleichen Seite angeordnet werden.



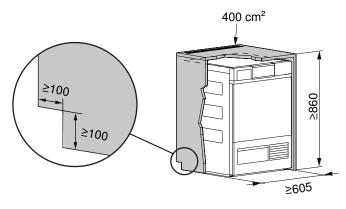
Der Kondenswasserschlauch darf nicht zwischen Geräterückwand und Gebäudewand eingeklemmt werden.



Die von der Geräterückseite abgegebene Wärme muss aus der Nische abgeleitet werden. Mittels 2 Lüftungsgittern P33002 (siehe Seite 45) oder mit einem Lüftungsquerschnitt von min. 400 cm² ist im Nischendeckel für Frischluftzufuhr über die Anschlussöffnung zu sorgen.

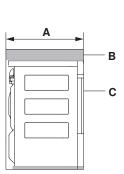


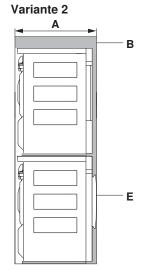
- ► Installationsplatte in Nische ausmitten.
- ► Nischenbreite: ≥605 mm
- ► Abstand zur Rückenwand: ≥45 mm

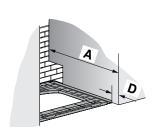


- ▶ Öffnung für Anschlüsse (links oder rechts): ≥100 × 100 mm
- ► Nischenhöhe: ≥860 mm
- ► Lüftungsquerschnitt: ≥400 cm²









Variante	Platzierung Nischentiefe A		Montageversatz der Installationsplatte D	
1	Nischenfront B und Wäschetrockner-Gerätefront C sind bündig	≥605 mm	50 mm	
2	Nischenfront B und Waschautomaten-Gerätetür E sind bündig	≥645 mm	83 mm	

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



8 Wäschetrockner AdorinaTrocknen

Bei den folgenden Wäschetrocknern handelt es sich um Kondensatortrockner mit Wärmepumpe. Der Prozesskreislauf im Wärmepumpentrockner ist komplett geschlossen. Die feuchtwarme Luft wird im 1. Wärmetauscher abgekühlt und kondensiert, anschliessend im 2. Wärmetauscher wieder erwärmt.

Gegenüber konventionellen Wäschetrocknern arbeitet der Wärmepumpentrockner mit einem rund auf die Hälfte reduzierten Energieverbrauch, grösserem Luftdurchsatz und niedrigerer Trockentemperatur. Daraus ergibt sich eine besonders schonende Trocknung speziell für wärmeempfindliche Textilien wie Synthetik und Mischgewebe.

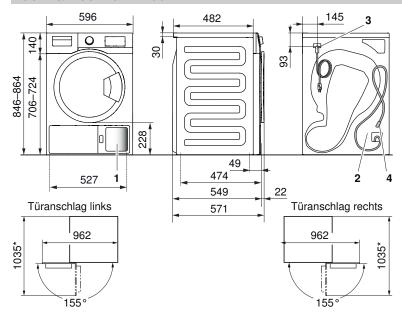
Wärmepumpentrockner erfüllen die hohen Anforderungen des Minergie-Standards.

8.1 Abmessungen



Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.

AdorinaTrocknen V200

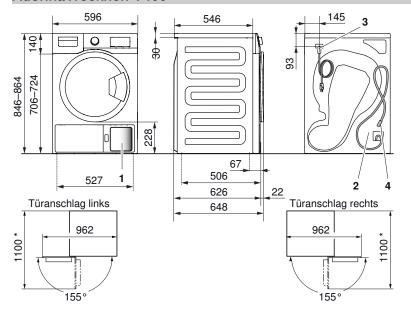


- 1 Eintritt Kühlluft
- 2 Austritt Kühlluft (an der gesamten Geräterückseite)
- 3 Austritt elektrisches Anschlusskabel, Länge 1,5 m mit Stecker
- 4 Kondenswasserablauf, Ablaufschlauch ø 9 mm, Länge 1,6 m, Förderhöhe der Pumpe 800 mm

Das Kondenswasser kann auch im Kondensat-Behälter gesammelt werden.

* Freiraum über die ganze Gerätefront

AdorinaTrocknen V400



- 1 Eintritt Kühlluft
- 2 Austritt Kühlluft (an der gesamten Geräterückseite)
- 3 Austritt elektrisches Anschlusskabel, Länge 1,5 m mit Stecker
- 4 Kondenswasserablauf, Ablaufschlauch ø 9 mm, Länge 1,6 m, Förderhöhe der Pumpe 800 mm

Das Kondenswasser kann auch im Kondensat-Behälter gesammelt werden.

* Freiraum über die ganze Gerätefront

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



8.2 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen



Um einen unzulässigen Anstieg der Raumtemperatur und der Feuchtigkeit zu verhindern, muss der Aufstellraum min. 20 m³ gross und es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen). Dabei ergeben sich Möglichkeiten, die anfallende Abwärme zu nutzen.

Übliche Badezimmerventilatoren genügen nicht für eine optimale Raumbelüftung. Sie schalten bei gelöschtem Licht nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit aus.

Durch die Wärmerückgewinnung des Wärmepumpentrockners wird die Wärmeabgabe stark reduziert. Die Anforderungen an den Aufstellraum sind deshalb erheblich geringer. Wärmepumpentrockner wirken auf ihre Umgebung wie ein Heizgebläse mit ca. 700 W Heizleistung.

Die Adorina-Geräte stehen auf 4 Stellfüssen, womit Unebenheiten und Höhenkorrekturen korrigiert werden. Die Höhenverstellung lässt einen Spalt von 2–20 mm zwischen Boden und Geräteunterkante zu.

Der Raum muss von Staub und Flusen freigehalten werden.

Raumtemperaturen

Zulässige Raumtemperaturen: 5 °C bis 35 °C

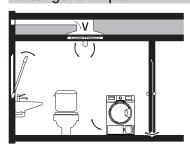


Für einen wirtschaftlichen Betrieb muss die Raumtemperatur in einem Bereich von 15–25 °C gehalten werden. Raumtemperaturen über 35 °C sind kritisch und verlängern die jeweilige Programmdauer. Zudem kann es zu Fehlermeldungen führen und die Lebensdauer des Gerätes beeinträchtigen.

Belüftung

Generell sollten Räume, in denen Wärmepumpentrockner stehen, belüftet sein, da diese in geringem Masse Feuchtigkeit abgeben. Für jeden Wärmepumpentrockner muss darum sichergestellt werden, dass die Abluft und die Zuluft gewährleistet ist. ABLUFT braucht ZULUFT. Es muss mindestens die gleich grosse Luftmenge, die aus dem Raum abgeführt wird, auch wieder zugeführt werden.

Lüftungskonzepte



Raumvolumen Aufstellraum ≥20 m3:

- An Kältebrücken kann es zu Kondensation kommen!
- ► Es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen).
- ▶ Mit einer Luftumwälzung ab 15 m³/h ist ein Betrieb problemlos.

Im Zweifelsfall sollte die gewählte Anordnung durch einen Lüftungstechniker geprüft werden.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20

zŭg

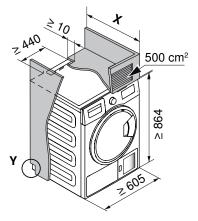
8.3 Platzierung



Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Platzierung in der Nische



Gerät	Nischen- tiefe X	Nischenbreite	Breite der Öffnung	Abstand zur Rückwand	Öffnung für Anschlüsse Y (links oder rechts)	Nischen- höhe	Lüftungs- querschnitt
AdorinaTrocknen V200	581 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥864 mm	≥500 cm ²
AdorinaTrocknen V400	658 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥864 mm	≥500 cm ²

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



9 Wasch-Trocken-Säule AdoraWaschen und AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen



Aus Sicherheitsgründen dürfen Wäschetrockner, die auf einem Waschautomaten stehen, nie ohne die zugehörende Installationsplatte montiert und betrieben werden.

Für Wasserzuführung und Elektroanschluss müssen Trennstellen vorgesehen werden, die, ohne die Geräte zu verschieben, betätigt werden können.

9.1 Aufstellen

Waschautomaten

Waschautomat aufstellen gemäss Kapitel Aufstellen (siehe Seite 16).

Wäschetrockner



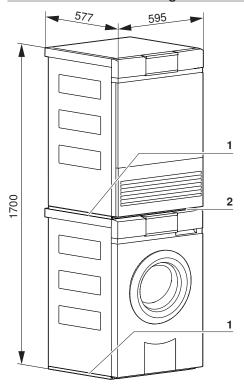
Bei den Wäschetrocknern AdoraTrocknen und CombiAdoraTrocknen gelten nicht dieselben Aufstellungsbedingungen!

Befolgen Sie die Angaben zu Raumtemperaturen, Belüftung und Lüftungskonzepte der jeweiligen Kapitel:

- AdoraTrocknen (siehe Seite 22)
- CombiAdoraTrocknen (siehe Seite 26)

9.2 Platzierung

Freistehende Platzierung



- 1 Installationsplatte
- 2 Säulenblende (bei der Lieferung hinten an der Abdeckplatte des Trockners montiert)

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Platzierung in der Nische



Wird ein Wäschetrockner in eine Nische eingebaut, muss ein Türanschlag 130° (Artikel-Nr. W54086) vorgesehen werden.



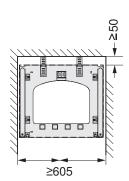
Falls die Nische mit einer Tür versehen wird, muss sichergestellt werden, dass diese Tür während der Prozessdauer geöffnet bleibt. Nischentür und Gerätetür müssen auf der gleichen Seite angeordnet werden.



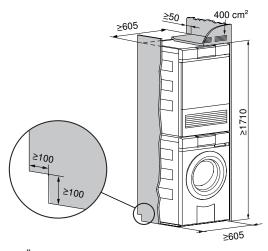
Der Kondenswasserschlauch darf nicht zwischen Geräterückwand und Gebäudewand eingeklemmt werden.



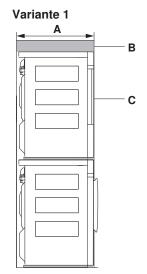
Die von der Geräterückseite abgegebene Wärme muss aus der Nische abgeleitet werden. Mittels 2 Lüftungsgittern P33002 oder mit einem Lüftungsquerschnitt von min. 400 cm² ist in der Nischenfront für Frischluftzufuhr über die Anschlussöffnung zu sorgen.

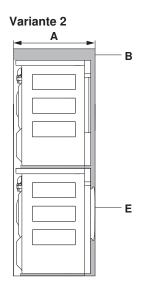


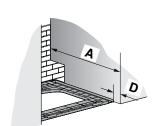
- ► Installationsplatte in Nische ausmitten.
- ► Nischenbreite: ≥605 mm
- ► Abstand zur Rückenwand: ≥50 mm



- ▶ Öffnung für Anschlüsse (links oder rechts): ≥100 × 100 mm
- ► Nischenhöhe: ≥1710 mm
- ► Lüftungsquerschnitt: ≥400 cm²







Variante	Platzierung	Nischentiefe A	Montageversatz der Installationsplatte D
1	Nischenfront B und Wäschetrockner-Gerätetür C sind bündig	≥605 mm	50 mm
2	Nischenfront B und Waschautomaten-Gerätetür E sind bündig	≥645 mm	83 mm

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



10 Wasch-Trocken-Säule AdorinaWaschen und AdorinaTrocknen



Aus Sicherheitsgründen dürfen Wäschetrockner, die auf einem Waschautomaten stehen, nie ohne den zugehörenden Säulenbausatz und die entsprechende Sockelblende mit Kippsicherung montiert und betrieben werden.

Für Wasserzuführung und Elektroanschluss müssen Trennstellen vorgesehen werden, die betätigt werden können ohne die Geräte zu verschieben.

10.1 Aufstellen

Waschautomaten

Befolgen Sie die Aufstellungsbedingungen des Kapitels AdorinaWaschen (siehe Seite 20).

Wäschetrockner

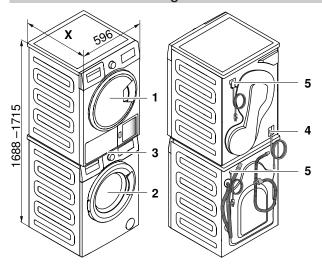
Befolgen Sie die Aufstellungsbedingungen des Kapitels AdorinaTrocknen (siehe Seite 31).

10.2 Platzierung



Die kombinierten Geräte müssen dieselbe Tiefe aufweisen. Querkombinationen (z.B. AdorinaWaschen V200 mit AdorinaTrocknen V400) sind nicht möglich.

Freistehende Platzierung



- 1 Wäschetrockner
- 2 Waschautomat
- 3 Säulenbausatz AdorinaTrocknen V400 (1006370) Säulenbausatz AdorinaTrocknen V200 (1010357)
- 4 Anschluss Kondenswasserablauf
- 5 Elektrischer Anschluss

Tiefe X	Waschautomat	Wàschetrockner		
581 mm	AdorinaWaschen V200	AdorinaTrocknen V200		
658 mm	AdorinaWaschen V400, V600	AdorinaTrocknen V400		

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte J001050-R25

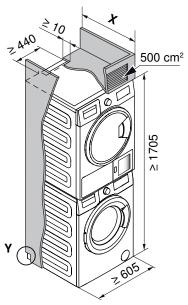
20.07.20



Platzierung in der Nische



Die von der Geräterückseite abgegebene Wärme muss oben aus der Nische durch das Lüftungsgitter abgeleitet werden.



Waschautomat	Wäschetrockner	Nischen- tiefe X	Nischen- breite	Breite der Öffnung	Abstand zur Rück- wand	Öffnung für An- schlüsse Y (links oder rechts)	Nischen- höhe	Lüftungs- querschnitt
AdorinaWaschen V200	AdorinaTrocknen V200	581 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥1705 m m	≥500 cm ²
AdorinaWaschen V400, V600	AdorinaTrocknen V400	658 mm	≥605 mm	≥440 mm	≥10 mm	≥100 × 100 mm	≥1705 m m	≥500 cm ²

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



11 Komfortschublade AdoraWaschen/AdoraTrocknen/CombiAdoraTrocknen



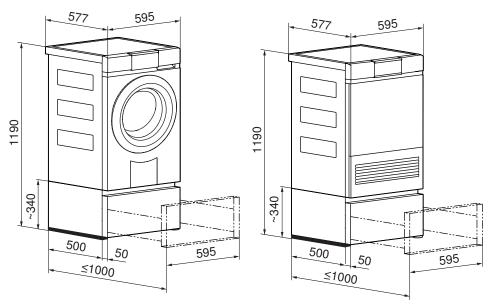
Eine Wasch-Trocken-Säule darf nicht auf eine Komfortschublade gestellt werden.

Der Einsatz einer Adora-Komfortschublade bietet – durch die Erhöhung des Wäschetrockners bzw. Waschautomaten – eine komfortable Gerätebedienung. Zudem kann die Schublade als Aufbewahrungsort für Waschmittel, Zubehör usw. genutzt werden.

11.1 Abmessungen



Die angegebenen Masse beinhalten keine Wandabstände. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit den umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen.





Die Kippsicherheit ist bei voller Schublade (maximale Beladung: 25 kg) nur gewährleistet, wenn die Installationsplatte vorhanden und verschraubt ist.

Für geklebte Installationsplatten und Installation auf unebenem Grund, ist die maximale Beladung nur bis 8 kg gewährleistet.

V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



12 Textilpflegesystem RefreshButler

12.1 Aufstellen

Allgemeine Bedingungen



Um einen unzulässigen Anstieg der Raumtemperatur und der Feuchtigkeit zu verhindern, muss der Aufstellraum min. 20 m³ gross und es müssen Zu- und Abluftöffnungen zum Nebenraum oder ins Freie vorhanden sein (offene Fenster, Lüftungsgitter oder –schlitze in der Tür, Ventilationsanlagen). Dabei ergeben sich Möglichkeiten, die anfallende Abwärme zu nutzen.

Übliche Badezimmerventilatoren genügen nicht für eine optimale Raumbelüftung. Sie schalten bei gelöschtem Licht nach einer vorgegebenen Nachlaufzeit aus.

Durch die Wärmerückgewinnung des Wärmepumpentrockners wird die Wärmeabgabe stark reduziert. Die Anforderungen an den Aufstellraum sind deshalb erheblich geringer. Wärmepumpentrockner wirken auf ihre Umgebung wie ein Heizgebläse mit ca. 700 W Heizleistung.

Mittels Stellfüssen kann das Gerät nivelliert werden. Der Raum muss von Staub und Flusen freigehalten werden.

Raumtemperaturen

Zulässige Raumtemperaturen: 5 °C bis 30 °C



Für einen wirtschaftlichen Betrieb soll die Raumtemperatur möglichst tief gehalten werden. Raumtemperaturen über 30 °C sind kritisch und verlängern die jeweilige Programmdauer. Zudem kann es zu Fehlermeldungen führen und die Lebensdauer des Gerätes beeinträchtigen.

Belüftung

Generell sollten Räume, in denen ein Textilpflegegerät steht, belüftet sein, da diese in geringem Masse Feuchtigkeit abgeben. Für jeden Wärmepumpentrockner muss darum sichergestellt werden, dass die Abluft und die Zuluft gewährleistet ist. ABLUFT braucht ZULUFT. Es muss mindestens die gleich grosse Luftmenge, die aus dem Raum abgeführt wird, auch wieder zugeführt werden. Bei geschlossenem Raum muss das Raumvolumen des Aufstellraums min. 20 m³ gross sein.

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



12.2 Platzierung



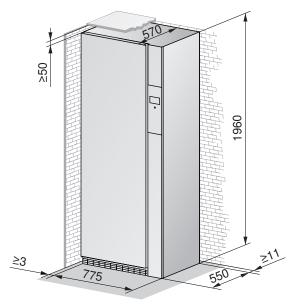
Die nachfolgenden Ausführungen beinhalten nur zur Projektierung relevante Angaben. Bei der Auswahl des Aufstellortes sollte SIA-Norm 181 (Schallschutz im Hochbau) zugrunde gelegt werden. Die Geräte dürfen am Aufstellort nicht mit umgebenden Wänden in Berührung kommen, damit keine störenden Vibrationsgeräusche entstehen. Bei der Platzierung der Geräte müssen die Angaben auf der mitgelieferten Installationsanleitung unbedingt befolgt werden.

- ▶ Das Gerät muss unbedingt waagrecht stehen und einen sicheren Stand haben. Mit Wasserwaage überprüfen.
- ▶ Das Gerät darf bei Belastung über Eck nicht wackeln.

Freistehende Platzierung



Wird ein RefreshButler freistehend platziert, muss zu den Wänden links und rechts ein Abstand von min. 3 mm eingehalten werden.



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte J001050-R25

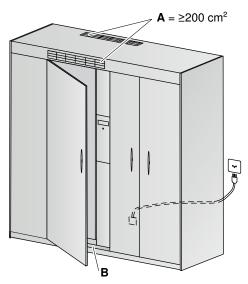
20.07.20



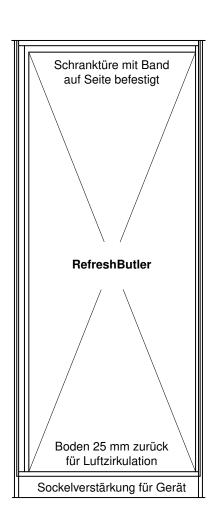
Platzierung in der Nische (ohne Türdekor)

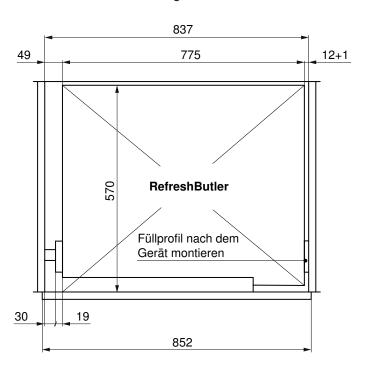


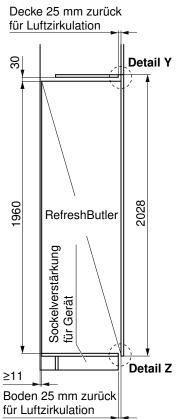
Die Tür erstreckt sich über die gesamte Öffnungsbreite. Es besteht keine Verbindung zur RefreshButler-Tür.



- A Lüftungsschlitz hinten oben oder oberhalb Schranktür
- B Traglast Schrankinnenboden min. 170 kg







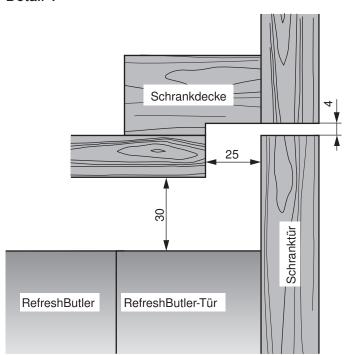
Planungshilfe Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

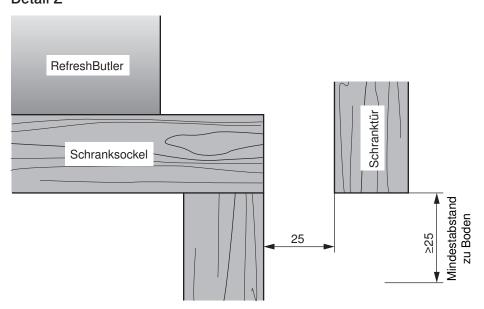
20.07.20



Detail Y



Detail Z



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

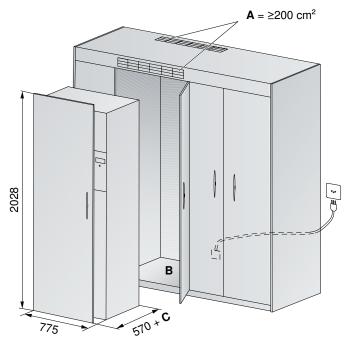
20.07.20



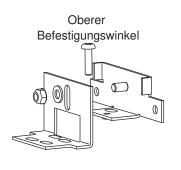
Platzierung in der Nische (mit Türdekor)



Das Türdekor wird an der RefreshButler-Tür befestigt.



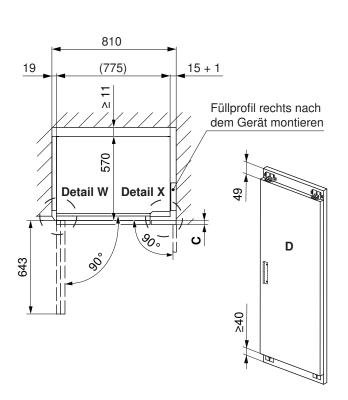
Befestigungswinkel *

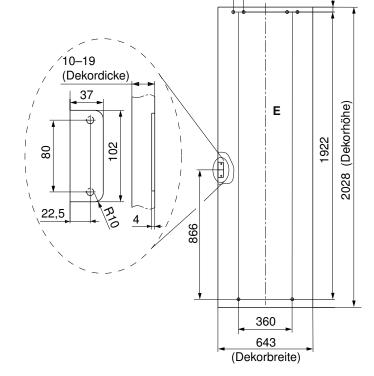












- Lüftungsschlitz hinten oben oder oberhalb Schranktür Α
- Traglast Schrankinnenboden min. 170 kg plus Gewicht des В Türdekors
- Dicke des Türdekors C
- im Lieferumfang enthalten (siehe Installationsset W56295)
- RefreshButler-Tür mit Türdekor und 5 Befestigungswin-
 - Maximal zulässiges Gewicht des Türdekors: 35 kg
- Installationszeichnung Türdekor

Planungshilfe

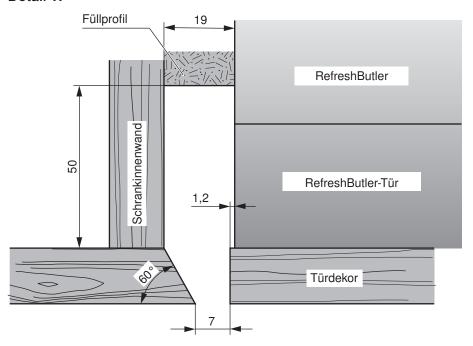
Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

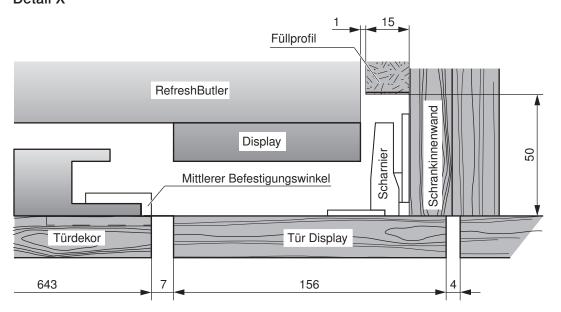
20.07.20



Detail W



Detail X



Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte



20.07.20



13 Sonderausführungen, Zubehör und Beilagen

13.1 Sonderausführungen



Sonderausführungen müssen bei der Gerätebestellung mitbestellt werden. Nachträgliche Nachrüstungen sind nicht möglich.

Waschautomaten

Bezeichnung	AdoraWaschen V6000	AdoraWaschen V4000 OptiDos	AdoraWaschen V4000	AdoraWaschen V2000
Grundmodell	1102500024 (I)	1102300624 (l)	1102300024 (I)	1102100024 (l)
Türanschlag links/rechts *	1102500034 (r)	1102300634 (r)	1102300034 (r)	1102100034 (r)

^{*} siehe Abmessungen

Grundmodell mit	AdoraWaschen V6000	AdoraWaschen V4000 OptiDos	AdoraWaschen V4000	AdoraWaschen V2000
2. Ablaufpumpe, Förderhöhe bis max. 2,5 m	-	-	1102300224 (l) 1102300234 (r)	-
Kalt-/Warmwasseranschluss	-	1102300724 (I) 1102300734 (r)	1102300324 (l) 1102300334 (r)	-
Weichwasseranschluss	1102500424 (I) 1102500434 (r)	1102300824 (I) 1102300834 (r)	1102300424 (l) 1102300434 (r)	-
Einlauf 3 m, Ablauf 4 m	1102502021 (l) 1102502032 (r)	-	1102302021 (l) 1102302032 (r)	1102102021 (I) 1102102032 (r)

Wäschetrockner

Bezeichnung	AdoraTrocknen V6000	AdoraTrocknen V4000		CombiAdoraTrock- nen V4000 DualDry
Grundmodell	1201300004 (I)	1201200004 (l)	1201100004 (l)	1201400004 (I)
Türanschlag links/rechts *	1201300014 (r)	1201200014 (r)	1201100014 (r)	1201400014 (r)

^{*} Bei AdoraTrocknen: siehe Abmessungen (siehe Seite 21) Bei CombiAdoraTrocknen: siehe Abmessungen (siehe Seite 25)

Textilpflegesystem

Bezeichnung	RefreshButler V6000
Grundmodell Türanschlag links *	1400300003 (I, ChromClass) 1400300000 (I, Nero)

^{*} siehe Abmessungen (siehe Seite 39)

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



13.2 Zubehör



In unserem Zubehör-Shop können Sie das passende Zubehör zu Ihren V-ZUG-Geräten direkt bestellen. Mehr Informationen unter vzug.com.

Waschautomaten

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Modellbezeichnung
Komfortschublade	W31357	AdoraWaschen V4000, V6000
Fixier-Rondellen (Set à 2 Stück)	81131132	AdoraWaschen V2000-V6000
		AdorinaWaschen V200-V600
Einlauf-Panzerschlauch 2 m *	P30047	AdorinaWaschen V200-V600
Einlauf-Panzerschlauch 3 m *	P30048	AdorinaWaschen V200-V600
Ablaufschlauch-Set 4 m kürzbar, * max. zulässige	W33543	AdoraWaschen V2000-V6000
Ablaufhöhe, ≤ Wasseraustritt aus dem Gerät ~ 80 cm		AdorinaWaschen V400, V600

^{*} Adorina-Geräte benötigen hinten 15 mm mehr Tiefe

Wäschetrockner

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Modellbezeichnung
Komfortschublade	W31357	AdoraTrocknen V2000-V6000
Lüftungsgitter	P33002	AdoraTrocknen V2000-V6000
Fixier-Rondellen (Set à 2 Stück)	81131132	AdoraTrocknen V2000-V6000
		AdorinaTrocknen V200, V400
Kombiablaufset	W55969	AdoraTrocknen V2000-V6000
		CombiAdoraTrocknen V4000
Set Trockenkorb	W55884	AdoraTrocknen V2000-V6000
		CombiAdoraTrocknen V4000
Türanschlag 130° für Nischeneinbau	W54086	AdoraTrocknen V2000-V6000
		CombiAdoraTrocknen V4000
Säulenbausatz Adorina	1010357	AdorinaTrocknen V200
Säulenbausatz Adorina	1006370	AdorinaTrocknen V400
Ablaufschlauch extern	1010570	AdorinaTrocknen V200, V400

Textilpflegesystem

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Modellbezeichnung
Kleiderbügel (5 Stk. mit Gerät mitgeliefert)	W54789	RefreshButler V6000
Korb (1 Stk. mit Gerät mitgeliefert, Platz für max. 2 Stk.)	W56746	RefreshButler V6000
Entkalkungsmittel Durgol Swiss Steamer (1 Stk. mit Gerät mitgeliefert)	B28006	RefreshButler V6000

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



13.3 Beilagen

Die Installationsanleitungen können auch im Internet unter www.vzug.com/b2b abgerufen werden; die Bedienungsanleitungen unter www.vzug.com.

Waschautomaten

Modellbezeichnung	ModelInummer	Inst	Installationsanleitung			lienungsanleit	ung
		deutsch	franz.	ital.	deutsch	franz.	ital.
AdoraWaschen V2000	11021	1064369	1064370	1064371	1058667	1058668	1058669
AdoraWaschen V4000	11023	1064369	1064370	1064371	1058692	1058693	1058694
AdoraWaschen V4000 OptiDos	11023	1064369	1064370	1064371	1058715	1058716	1058717
AdoraWaschen V6000	11025	1064369	1064370	1064371	1058725	1058726	1058727
AdorinaWaschen V200	11026		1072777 *			1072772 *	
AdorinaWaschen V400	11027	1072778 *			1072773 *		
AdorinaWaschen V600	11028		1072779 *			1072774 *	

^{*} beinhaltet jeweils de, fr, it, en

Wäschetrockner

Modellbezeichnung	ModelInummer	Installationsanleitung			Bedienungsanleitung		
		deutsch	franz.	ital.	deutsch	franz.	ital.
AdoraTrocknen V2000	12011	1064353	1064354	1064355	1057816	1057817	1057818
AdoraTrocknen V4000	12012	1064353	1064354	1064355	1057857	1057858	1057859
AdoraTrocknen V6000	12013	1064353	1064354	1064355	1057857	1057858	1057859
CombiAdoraTrocknen V4000	12014	1064361	1064362	1064363	1057853	1057854	1057855
AdorinaTrocknen V200	12015	1072780 *			1072775 *		
AdorinaTrocknen V400	12016		1072781 *			1072776 *	

^{*} beinhaltet jeweils de, fr, it, en

Textilpflegesystem

Modellbezeichnung	Modellnummer	Installationsanleitung			Bed	lienungsanleit	ung
		deutsch	franz.	ital.	deutsch	franz.	ital.
RefreshButler V6000	14003	1074097	1074098	1074099	1073320	1073321	1073322

13.4 Anleitungen Sonderausrüstung

Waschautomaten

Sonderausführung	Installationsanleitung						
	deutsch französisch italienisch englisch						
Komfortschublade	1012520	1012520	1012520	1012520			
Wasseroptionen	J11010512	J11010526	J11010527	J11010525			
V-ZUG-Home	J11013500	J11013501	J11013502	J11013503			

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



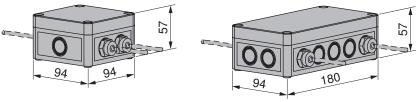
Wäschetrockner

Sonderausführung	Installationsanleitung					
	deutsch	französisch	italienisch	englisch		
Komfortschublade	1012520	1012520	1012520	1012520		
Servicedeckel	J12001525	J12001526	J12001527	J12001531		
Rollenhalterung	J12001528	J12001529	J12001530	J12001532		
Trocknerkorb	J12001510	J12001510	J12001510	J12001510		
Türanschlag	J12001506	J12001506	J12001506	J12001506		
V-ZUG-Home	J11013500	J11013501	J11013502	J11013503		

13.5 Zusatzausrüstung

Waschautomaten/Wäschetrockner

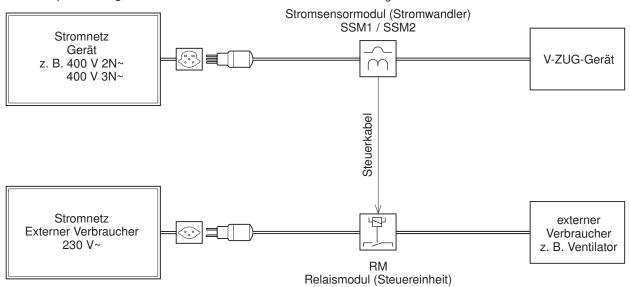
Optionen-Steuerset (Stromsensormodul mit Relaismodul)



Das Optionen-Steuerset dient zur Steuerung fremder Geräte (z. B. Ventilator) durch ein Steuersignal, das von einem V-ZUG-Gerät erzeugt wird. Für ein einwandfreies Zusammenspiel müssen die elektrischen Eigenschaften der beiden Bestandteile bekannt sein. Eine sorgfältige Abklärung ist notwendig und setzt elektrotechnische Fachkenntnisse voraus. Die Planung und Installation sind deshalb elektrotechnischem Fachpersonal vorbehalten.

Für 230 V~/max. 16 A:	Artikel-Nr.	Für 400 V 3N~/max. 25 A:	Artikel-Nr.
Optionen-Steuerset SSM230	P60036	Optionen-Steuerset SSM400	P60037
bestehend aus:		bestehend aus:	
1 Stromsensormodul kpl. SSM1	P60031	1 Stromsensormodul kpl. SSM2	P60032
1 Relaismodul kpl. RM	P60033	1 Relaismodul kpl. RM	P60033

Im nachfolgenden Anschlussbeispiel wird eine Standardsituation aufgezeigt. Zur detaillierten Planung ist das Dokument P60.008 beim Hauptsitz in Zug, Tel. +41 58 767 67 oder im Internet unter vzug.com/b2b zu beziehen.



V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe

Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20

zŭg

14 V-ZUG-Home

14.1 Internetzugang



Für eine Nutzung von V-ZUG-Home wird ein Internetzugang benötigt.

14.2 Lieferumfang

Bei Geräten mit V-ZUG-Home ist das V-ZUG-Home-Modul im Gerät integriert und betriebsbereit. Modelle mit einem V-ZUG-Home-Modul werden über WLAN mit dem Heimnetzwerk verbunden.

Waschautomaten: 11021, 11023, 11025

• Wäschetrockner: 12011-12014

14.3 Anschluss ans Heimnetzwerk



Die Verbindungsherstellung von Gerät und Drahtlosnetzwerk wird in der Bedienungsanleitung «V-ZUG-Home» beschrieben. Diese ist auf home.vzug.com zu finden.

V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



Stichwortverzeichnis

Begriffserklärung
Elektrische Anschlüsse
Allgemeine Betriebsbedingungen
Fehlerströme
FI-Schalter
_
F
Fehlerströme 7 FI-Schalter 7
G
Geräteübersicht 5 Gültigkeitsbereich 5
1
IP-Schutzart
K
Komfortschublade Adora
Abmessungen
N
Notizen 50
Nützliche Links
P
Platzierung
S Sania in annual linear
Sanitäranschlüsse
Allgemeine Betriebsbedingungen
GEBERIT Unterputz-Siphon
Waschautomaten
Schutzart
Shop für Zubehör
T
Textilpflegesystem
Zubehör
V
Verwendete Symbole
W
Waschautomaten
Aufstellen
Zubehör
Waschautomaten Adora
Abmessungen
Wäschetrockner
Zubehör
Wäschetrockner Adora
Abmessungen
Lüftungskonzepte
Wäschetrockner AdoraTrocknen
Lüftungskonzepte
Wäschetrockner AdorinaTrocknen
Lüftungskonzepte
Z
Zubehör-Shop
Zusatzdokumente

V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



15 Notizen

V-ZUG AG, Industriestrasse 66, CH-6302 Zug Tel. +41 58 767 67 67, Fax +41 58 767 61 61 info@vzug.com, www.vzug.com

Planungshilfe Einfamilienhaus und Wohnungen Waschraumgeräte

J001050-R25

20.07.20



ZUGORAMA Ausstellungs- und Beratungscenter

Um Sie optimal beraten zu können, bitten wir um eine Terminvereinbarung. Die Öffnungszeiten finden sie unter vzug.com/zugorama

4052 Basel

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

6500 Bellinzona

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

2504 Biel

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

7000 Chur

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

Kontakte in Zug

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

V-ZUG AG

Industriestrasse 66 6302 Zug Tel. 058 767 67 67 Fax 058 767 61 67 info@vzug.com

1023 Crissier

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

1216 Genf Cointrin

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

3075 Rüfenacht b. Bern

Worbstrasse 87 Tel. 058 767 38 90 Fax 058 767 38 99 bern@vzug.com

9015 St. Gallen-Winkeln

Breitfeldstrasse 8 Tel. 058 767 39 10 Fax 058 767 39 19 st.gallen@vzug.com

Tel. 058 767 80 01

Verkauf

Fax 058 767 61 61 kundenbestellung@vzug.com

6302 Zug

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

8005 Zürich

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

Ersatzteile

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

Technische Beratung

Tel. 058 767 67 76 (de) 058 767 67 74 (fr) 058 767 67 75 (it)

info@vzug.com

