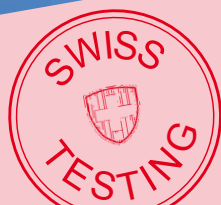


$$1+1=3$$

Ja – wir sind voraus

**Mehr als 1 Plus spricht
für die SECOMAT-Wäschetrocknung:
Eine Pionierleistung von Krüger.**



Gemessen von der
akkreditierten Prüfstelle
HLK (HP-06549) an der
HTA Luzern

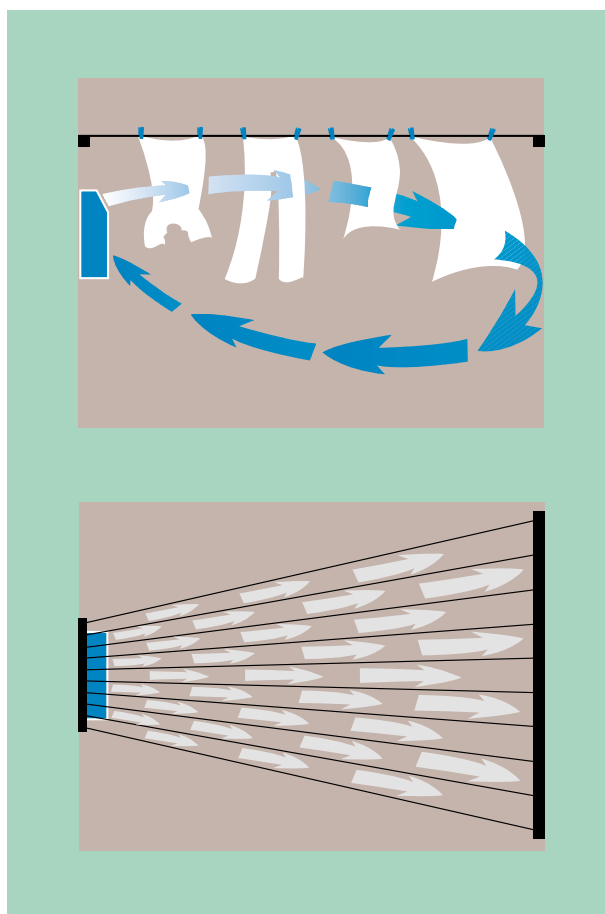
STS 179

KRÜGER

Schonender und wirtschaftlicher als andere Systeme

Die beste und energiefreundlichste Trocknung erzielt man nicht mit Wärme. Besser entzieht man der Luft bei unterschiedlicher Raumtemperatur die Feuchtigkeit durch Kondensation. Das erkannte Krüger schon in den 60er Jahren und entwickelte

Die Kondensationstrocknung ist ebenso schonend und wirksam wie Sonne und Wind. Sie heizt die Luft nicht auf, sondern entzieht ihr einfach die Feuchtigkeit und bläst die getrocknete Luft wieder direkt zwischen die Wäsche. Die ständige Luftzirkulation sorgt dafür, dass sich die Wäsche sanft bewegt, rasch und gleichmässig trocknet.



Dieses Bild zeigt die strahlenförmig aufgehängte Wäsche von oben, so wie es die SUN-LINE-Wäscheleine vorsieht. Der Luftstrom kann ungehindert durchfließen und trocknet auch die in der entferntesten Ecke aufgehängte Wäsche effizient.

wegweisende Geräte für die Austrocknung von Gebäuden.

Eine weitere Pionierleistung von Krüger war die Entwicklung der ersten Raumluftwäschetrockner mit dem Kondensationsprinzip. Aus dieser Entwicklung entstand in den 70er Jahren die SECOMAT-Wäschetrocknung, die sämtliche damals bestehenden Systeme bei weitem übertraf. Im Vergleich zu den damaligen Trocknungsarten konnte man seine Wäsche jetzt besonders schonend und mit einem Bruchteil der bisherigen Stromkosten trocknen.



Mir ist die Umwelt wichtig!

Dank der SECOMAT-Wäschetrocknung muss man die Wäsche nicht mehr bei geöffnetem Fenster trocknen, damit die feuchte und warme Luft entweichen kann. Sie verhindert also nachhaltig, dass sich die Räume abkühlen und wertvolle Energie verloren geht.

Diese energiesparende Trocknungsart ist ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Zudem verschont sie Hausbesitzer und Mieter spürbar vor zu hohen Nebenkosten.

Vorsprung durch geprüfte Schweizer Qualität und Sicherheit

Auch wenn wir seit Jahrzehnten immer wieder kopiert werden: Der SECOMAT von Krüger ist und bleibt das Original und die Nummer 1 auf dem Schweizer Markt. Wichtigste Gründe für unseren

Gemäss Prüfung des Verbandes für Elektro-, Energie- und Informationstechnik SEV erfüllen alle unsere Geräte die Anforderungen hinsichtlich mechanischer Sicherheit gemäss Abschnitt 20.2 der Norm EN 60335.

**Spareffekt garantiert:
SECOMAT-Wäschetrockner
gehören in die höchste
Energie-Effizienz-Klasse A1.**



**Gemessen von der
akkreditierten
Prüfstelle HLK
(HP-06549) an der
HTA Luzern**

Jedes Modell der SECOMAT-Wäschetrockner trägt das Prüfsiegel «Swiss Testing» der Hochschule für Technik und Architektur Luzern. Es zeichnet das Original der Kondensationswäschetrocknung als hochwertiges, in der Schweiz nach den Richtlinien des Bundesamtes für Energie entwickeltes Produkt aus.

Erfolg sind Innovation, Kundennähe, Qualität und Sicherheit. Nach Schweizer Normen geprüfte Qualität und Sicherheit, notabene.

Auch bei der Energieeffizienz erreicht der SECOMAT die höchste Klasse. So haben Sie die Gewissheit, dass er höchste ökonomische und ökologische Anforderungen erfüllt. Trotz neuen Prüfvorgaben gehören unsere Geräte weiterhin in die effizientesten Energieklassen.



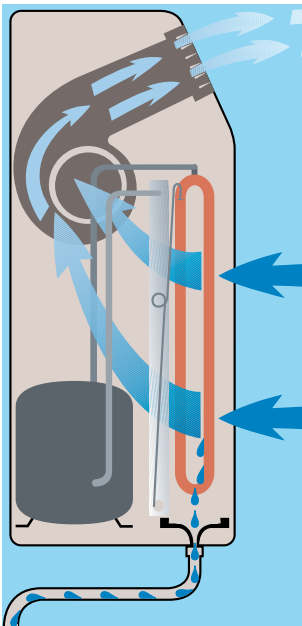
Ich will das Original!

Wieso soll ich ein anderes Produkt wählen, wenn ich mit dem SECOMAT das Original bekomme? Ich setze auf den Vorsprung des Pioniers, weil ich weiss, dass ich damit langfristig am besten fahre. Der SECOMAT ist nicht zufällig die Nummer 1 in der Schweiz. Hinter ihm stehen Entwickler mit langjähriger Erfahrung in der Entfeuchtungstechnik, welche die Schweizer Verhältnisse und Bedürfnisse seit mehr als 75 Jahren kennen. Zudem sind Qualität und Sicherheit der Geräte seriös geprüft und zertifiziert. Kurzum: Der SECOMAT ist die beste Wahl.

Aus Prinzip weiche und flauschige Wäsche

Wer denkt beim Aufhängen der Wäsche nicht an eine sanfte Frühlingsbrise, welche die Wäsche leise bewegt und trocknet? Herrlich, wenn man diese flauschige Wäsche abnimmt und der frisch-saubere Duft in die Nase steigt.

Durch einen Staubfilter zieht der SECOMAT die feuchte Raumluft ein. Am Verdampfer scheidet er die Feuchtigkeit aus. Das Wasser fließt in einen Auffangbehälter oder direkt in ein Ablaufrohr. Die



trockene Luft bläst er in die Wäsche zurück, wo sie erneut Feuchtigkeit aufnehmen kann.



Dank dem SECOMAT Wäschetrockner muss heute niemand mehr auf dieses Erlebnis verzichten. Denn er macht dasselbe wie die Natur. Weich fächelt er trockene Luft um die Wäsche, so dass sie sich ständig bewegt, sanft und knitterfrei trocknet, so dass das Bügeln zum Kinderspiel wird.



Ich liebe unseren SECOMAT

Seit wir unseren SECOMAT haben, macht uns allen das Waschen doppelten Spass. Sie glauben es nicht? Aber es ist so, denn er macht gründlich Schluss mit langen Trocknungszeiten und zerknitterter Wäsche. Endgültig zu Ende sind auch die mühsamen und unnötigen Diskussionen mit unseren Nachbarn, weil sie oder wir ab und zu die noch feuchte Wäsche länger als erlaubt hängen lassen mussten. Vom SECOMAT bin ich rundum begeistert.

Der SECOMAT hält auch das Haus trocken

Schimmel, Rost und Fäulnis in Kellerräumen sind kein Zufall. Sehr oft entstehen sie durch die Wäschetrocknung, weil die Feuchtigkeit zu wenig gut abgeleitet werden kann. Erwärmte Raumluft hat bekanntlich die Fähigkeit, mehr Feuchtigkeit zu

Mit dem SECOMAT kann das Problem schon gar nicht entstehen, weil er der Luft die Feuchtigkeit direkt entzieht und ableitet. So trocknet er nicht nur die Wäsche schnell und schonend, sondern hält auch ständig den Trocknungsraum trocken.



speichern. Aber oft scheitert diese Methode daran, dass die feuchte Luft nicht gänzlich ins Freie gelangt. So staut sich die Feuchtigkeit, kondensiert beim Abkühlen und verursacht mittelfristig kostspielige Schäden an Gebäude und Mobiliar.



Mit dem SECOMAT bin ich auf der sicheren Seite

Feuchtigkeit ist der Feind jedes Bauwerks. Wäschetrocknen ohne ausreichende Luftzirkulation in Kellerräumen oder auch in Wohnräumen verstärkt das Problem zusätzlich.

Mit dem SECOMAT sind wir alle diese Sorgen los, denn er holt sich die Feuchtigkeit direkt aus der Wäsche und leitet sie ohne Lufterwärmung sicher ab.



In Einfamilienhäusern ist der Platz für die Wäschetrocknung oft eng bemessen. Der SECOMAT 130 ist der ideale, kompakte und preisgünstigste Wäschetrockner für den kleinen Raum im Einfamilienhaus. Er überzeugt durch hohe Trockenleistung und einfache Montage. Eine 230-Volt-Steckdose genügt.

SECOMAT 130



Der kostengünstige SECOMAT 160 eignet sich optimal für die Wäschetrocknung in 1–2-Familien-Häusern. Den SECOMAT 190 empfehlen wir für 1–3-Familien-Häuser sowie grössere Trocknungsräume in kleinen Mehrfamilienhäusern.

Der SECOMAT 220 arbeitet besonders wirtschaftlich in 4–6-Familien-Häusern.

Der leistungsstarke Secomat 2002 ist das Universalgerät für 7–9-Familien-Häuser. Dort ermöglicht er zwei Trocknungsperioden pro Tag.

Alle Geräte kommen mit geringster Wartung aus und sind auch im Dauereinsatz äusserst zuverlässig.

SECOMAT 160-2002



Ein bärenstarkes Modell für grosse Wäschemengen und grosse Räume. Rund um die Uhr schafft er drei Trocknungsperioden. Der SECOMAT 800 ist die beste Wahl für 10–14-Familien-Häuser. Dank seiner hohen Kapazität fördert er die Zufriedenheit der Mieter oder Wohnungsinhaber, weil sie nach kurzer Trocknungszeit wieder über ihre Wäsche verfügen können.

SECOMAT 800

Komfort und Spass mit massgeschneidertem Zubehör

Krüger denkt ganzheitlich bei der Wäsche und Wäschetrocknung in Wohnhäusern jeder Grösse. Deshalb entwickelte er ein vollständiges, praxisgerechtes Zubehör-Sortiment. Es ergänzt Ihren SECOMAT-Wäschetrockner optimal und sorgt für mehr Effizienz, Komfort und Spass mit Ihrer Wäsche.

SUN-LINE ist die zum SECOMAT passende Wäscheleine. Dank ihrer strahlenförmigen Anordnung fördert sie die rasche Trocknung.

ALU-DRYER heisst der vielseitige Gitterrost, auf dem Feinwäsche, Pullover, Jacken, Mäntel usw. besonders schonend und knitterfrei trocknen.

Im Mehrfamilienhaus übernimmt der SECO-PLANER die Organisation im Waschraum. Er sorgt dafür, dass jederzeit Klarheit darüber herrscht, wer den Trocknungsraum wann benutzen darf.

JUNIOR-LINE ist die Wäscheleine für Kinder, damit sie beim Aufhängen kräftig mithelfen können. Auch ideal für Trikot-Kleider und kleine Wäschestücke.

Der Waschmittelschrank schafft Ordnung und erspart das umständliche Herumschleppen der Waschmittel und anderer Produkte.

Das Card-System fördert und erleichtert die gerechte Kostenverteilung. Die einfache, benutzerfreundliche Abrechnung sorgt für optimale Transparenz.

Zubehör



SUN-LINE
Wäschehänge



ALU-DRYER



SECO-PLANER



JUNIOR-LINE



Waschmittelschrank



Trocknungsraum



Card-System

Krüger verwöhnt Sie mit einem kompletten Leistungspaket

Der SECOMAT ist kinderleicht zu bedienen, benötigt wenig Wartung und erfüllt jahrelang reparaturfrei seinen Dienst. Damit er Sie jederzeit und in jedem Fall begeistert, dafür sorgen unsere vielseitigen Leistungen, während und nach der Anschaffung.

Haben Sie Fragen zur Dimensionierung und Ausrüstung eines Trocknungsraums? Möchten Sie bestehende Bauten nachrüsten? Unsere Spezialisten unterstützen Sie bei der Planung und Ausführung Ihrer Projekte.

Mit 18 Filialen in der ganzen Schweiz sind unsere Montage- und Serviceteams immer in Ihrer Nähe. Für Fragen jeder Art sowie Instruktionen von Hauswarten und Benutzern steht Ihnen unser Kundendienst gerne zur Verfügung.



Planung und Projektierung



Montage- und Serviceteams



Überall in Ihrer Nähe

Beratung

Warendeklaration Raumluf-Wäschetrockner SECOMAT

Firmenmarke Krüger + Co. AG, CH-9113 Degersheim		Produktmarke Secomat		130 AH / E	160 AH / E	190 AH / E	220 AH / E	2002 AH / E	800 A / E
Geräte-Art: Raumluf-Wäschetrockner (mit Zirkulations-Kondensation)									
Energiedeklaration									
Energieeffizienzklasse ¹⁾				A3	A1	A1	A1	A1	B2
Prüfbedingungen									
Testwäsche nach Norm SN/EN 61121	kg	7,5	7,5	10	15	20	20		
Trockenraum mit 20°C Raumtemperatur, Raumgrösse (Höhe 2,55 m)	m ²	8,3	8,3	8,3	15,8	15,8	15,8		
Schalldruckpegel im Raum in 2,5 m Abstand von der Geräterückwand gemessen *	dB(A)	67	66	66	69	72	68		
Wäsche feuchte vor Trocknungsbeginn: 60 Gewichts-% gemäss Norm SN/EN 61121 (entspricht ca 1000 U/min. Schleuderdrehzahl)									
Wäschetrocknungsleistungen ¹⁾									
Energieverbrauch pro Kilogramm Trockenwäsche *	kWh/kg	0,47	0,43	0,43	0,40	0,39	0,53		
Trockenleistung (kg Trockenwäsche pro Stunde) *	kg/h	1,22	1,43	1,88	2,31	3,06	4,97		
somit Trocknungsdauer	h:min	6:08	5:14	5:18	6:29	6:32	4:01		
Bauform									
Gerät für Wandmontage		ja	ja	ja	ja	ja	ja		
Material Gehäuse		Metall/ABS	Metall/ABS	Metall/ABS	Metall/ABS	Metall/ABS	Metall/ABS		
Swiss Engineering / Swiss Finish		ja	ja	ja	ja	ja	ja		
Name und Adresse des Herstellers		Krüger + Co. AG, Winterhaldenstrasse 11, CH-9113 Degersheim							
Abmessungen									
Höhe	cm	76	77	82	82	82	77		
Breite	cm	48	53	56	60	73	116		
Tiefe einschliesslich Wandabstand	cm	31	33	40	41	41	47		
Gewicht:									
Gerät unverpackt / Verpackung	kg	34 / 2,4	42 / 4,0	54 / 3,8	66 / 4,0	69 / 4,8	113 / 12,2		
Steuerung der Trocknung									
automatisch durch feuchtigkeitsabhängige Steuerung		ja	ja	ja	ja	ja	ja		
durch Zeitvorwahl		nein	nein	nein	nein	nein	nein		
automatisches Abschaltungsprogramm nach Programmende ³⁾		nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja		
Programme für die Trocknung									
Wäschetrocknungsprogramme (Typ AH/E)									
... mit Wahl «Dauerbetrieb»		ja / nein	ja / nein	ja / nein	ja / nein	ja / nein	ja / nein		
... mit Standard «schranktrocken»		ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja		
Stromversorgung und Kondenswasserablauf									
elektrischer Anschluss	Spannung	V	230~1PNE	230~1PNE	230~1PNE	230~1PNE	230~1PNE		
	Anschlusswert mit Zusatzheizung (bei 12 °C Raumtemp.) ⁴⁾	kW	1,39	1,15	1,20	1,60	1,92		
	Anschlusswert ohne Zusatzheizung	kW	0,69	0,76	0,98	1,11	1,35		
	typische Leistungsaufnahme bei Normalbetrieb ²⁾	kW	0,57	0,62	0,81	0,93	1,22		
	Absicherung (träge)	A	10	10	10	10	10		
Kondenswasserablauf	Kondenswasserablauf		ja	ja	ja	ja	ja		
	Schlauchanschluss für Ablauf in Kanalisation		ja	ja	ja	ja	ja		
	Kondenswasserpumpe lieferbar		ja	ja	ja	ja	ja		
Sicherheit									
entspricht der Sicherheit elektrischer Geräte (EN 60 335-2-43): CE				ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Kältemittel Typ / FCKW-frei				R134a / ja	R134a / ja	R134a / ja	R134a / ja	R404A / ja	R404A / ja
Garantie				Jahre	3	3	3	3	3
Service durch				Hersteller und/oder autorisierte Fachgeschäfte					
				Stand Januar 2009. Änderungen vorbehalten					

1) Werte ermittelt gemäss den Richtlinien des Projekts Nr. 25464 (Forschungsprogramm Elektrizität des Bundesamtes für Energie) über das energietechnische Prüfverfahren für Raumluf-Wäschetrockner.

2) Durchschnittliche Leistungsaufnahme ohne Zusatzheizung wie bei der Energieverbrauchsprüfung

3) Nach einer gewissen Standzeit stellt das Gerät endgültig ab, auch wenn im Raum später wieder eine gewisse Raumfeuchte aufkommt.

* Werte ermittelt durch HTA Hochschule für Technik und Architektur, Horw/Luzern

4) Beim Modell E ist die Heizung deaktiviert. Bei einer Raumtemperatur unter 15 °C kann die Zusatzheizung auf Verlangen durch uns wieder in Betrieb genommen werden.



Seit 1931 machen wir gute Luft

Unser erstes Produkt war ein Befeuchtungsapparat für zentralbeheizte Räume. Heute sorgen wir auf verschiedenste Weise für gute Luft und perfektes Klima: Nebst unseren SECOMAT-Wäschetrocknern entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte und bieten Dienstleistungen für die Bauheizung, Bautrocknung, Zeltheizung und -kühlung, Wasserschadentrocknung, Mikrowellentrocknung, Leckortung, Luftentfeuchtung, Klimatisierung, Luftreinigung und Luftbefeuchtung an.



Wäschetrocknung



Luftentfeuchtung



Klimatisierung



Luftbefeuchtung



Luftreinigung



Wasserschadentrocknung



Leckortung



Bauheizung



Bautrocknung



Zelt-/Hallenklimatisierung

Krüger + Co. AG

6930 Bedano
9113 Degersheim
8157 Dielsdorf
1072 Forel
8500 Frauenfeld
6596 Gordola
4203 Grellingen
1217 Meyrin
3110 Münsingen

0848 370 370

091 945 46 45
071 372 82 82
044 855 28 00
021 781 07 81
052 730 11 30
091 735 15 85
061 745 98 98
022 738 03 38
031 720 20 00

9463 Oberriet
6023 Rothenburg
4852 Rothrist
7503 Samedan
8207 Schaffhausen
3940 Steg
8855 Wangen
6353 Weggis
7205 Zizers

071 761 15 30
041 312 14 14
062 785 30 40
081 852 56 85
052 643 40 40
027 924 84 24
055 450 60 80
041 392 00 80
081 300 62 62

www.krueger.ch
info@krueger.ch

KRÜGER