





Gerätetyp	SecoTec 525	SecoTec 1200	SecoTec 1600	SecoTec 3000
Kältemittel	R134a	R407c	R407c	R407c
Verdampfermaterial/-art	Rohr Alu	Lamellen Cu/Alu/Alu	Lamellen Cu/Alu/Alu	Lamellen Cu/Alu/Alu
Abtauung	Bypass/Heissgas	Kompressor aus	Kompressor aus	Kompressor aus
Enteisung	Zeit und Thermostat	Zeit und Thermostat	Zeit und Thermostat	Zeit und Thermostat
Luftumwälzung	1600m3	1800 m3	2100 m3	2600m3

		relative Feuchtigkeit 60%				
	Temp.	Einheit	SecoTec 525	SecoTec 1200	SecoTec 1600	SecoTec 3000
Energieeffizienz pro Liter	5° C	kwh/Liter	2,79	2,58	1,93	1,48
Wasserentzug pro 24h		Liter	2,95	5,02	7,12	12,41
Aufnahmeleistung		Watt	343	540	574	765
Energieeffizienz pro Liter	10° C	kwh/Liter	2,08	1,58	1,54	1,24
Wasserentzug pro 24h		Liter	4,15	8,48	9,38	15,80
Aufnahmeleistung		Watt	360	560	601	816
Energieeffizienz pro Liter	15° C	kwh/Liter	1,35	1,24	1,05	0,93
Wasserentzug pro 24h		Liter	6,73	11,61	15,08	22,97
Aufnahmeleistung		Watt	379	600	662	890
Energieeffizienz pro Liter	20° C	kwh/Liter	1,20	0,99	0,76	0,80
Wasser pro 24h		Liter	8,20	16,00	24,23	33,02
Aufnahmeleistung		Watt	409	660	763	1097
Energieeffizienz pro Liter	25° C	kwh/Liter	0,98	0,78	0,71	0,68
Wasserentzug pro 24h		Liter	10,75	21,54	27,41	46,21
Aufnahmeleistung		Watt	441	700	816	1308
Energieeffizienz pro Liter	30° C	kwh/Liter	0,86	0,76	0,68	0,67
Wasserentzug pro 24h		Liter	13,62	25,54	32,20	53,10
Aufnahmeleistung		Watt	489	805	918	1485

		relative Feuchtigkeit 80%				
	Temp.	Einheit	SecoTec 525	SecoTec 1200	SecoTec 1600	SecoTec 3000
Energieeffizienz pro Liter	5° C	kwh/Liter	1,80	1,76	1,15	1,10
Wasserentzug pro 24h		Liter	4,57	7,50	11,93	17,00
Aufnahmeleistung		Watt	342	550	573	781
Energieeffizienz pro Liter	10° C	kwh/Liter	1,26	1,25	0,91	0,87
Wasserentzug pro 24h		Liter	6,87	10,92	16,05	22,80
Aufnahmeleistung		Watt	361	570	610	828
Energieeffizienz pro Liter	15° C	kwh/Liter	1,02	0,83	0,58	0,61
Wasserentzug pro 24h		Liter	9,11	17,86	29,77	37,80
Aufnahmeleistung		Watt	388	620	715	968
Energieeffizienz pro Liter	20° C	kwh/Liter	0,78	0,60	0,52	0,53
Wasserentzug pro 24h		Liter	12,73	26,46	35,34	56,55
Aufnahmeleistung		Watt	416	665	773	1251
Energieeffizienz pro Liter	25° C	kwh/Liter	0,72	0,57	0,50	0,51
Wasserentzug pro 24h		Liter	15,62	31,50	41,73	65,40
Aufnahmeleistung		Watt	470	750	871	1394
Energieeffizienz pro Liter	30° C	kwh/Liter	0,70	0,59	0,49	0,52
Wasserentzug pro 24h		Liter	17,43	34,62	46,40	73,27
Aufnahmeleistung		Watt	510	845	947	1588

Bild	Typ	Beschreibung	1-2 Familien pro Raum					3-4 Familien pro Raum					5-6 Familien pro Raum					7-8 Familien pro Raum					ab 9 Familien pro Raum				
			Raumgrösse in m3					Raumgrösse in m3					Raumgrösse in m3					Raumgrösse in m3					Raumgrösse in m3				
			20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100	20	40	60	80	100
<b>Luftentfeuchter (nur als Sparvariante) – Klick auf Geräteame öffnet Produktdetailseite</b>																											
	LDH 626L	Trocknung: Tagesfrist für Räume ab 15°C mobil auf Rollen mit Wasserbehälter																									
	OD 165TH	Trocknung: Tagesfrist auch für kühle Räume für Räume bis 5°C mit Wasserbehälter																									
<b>Wäschetrockner – Klick auf Geräteame öffnet Produktdetailseite</b>																											
	SecoTec 525	Trocknung: über Nacht für Räume bis 5°C mobil auf Rollen mit Wasserbehälter																									
	SecoTec 1200	Trocknung: über Nacht für Räume bis 5°C für Wandmontage Direktablauf																									
	SecoTec 1600	Trocknung: über Nacht für Räume bis 5°C für Wandmontage Direktablauf																									
	SecoTec 3000	Trocknung: über Nacht für Räume bis 5°C für Wandmontage Direktablauf																									

						
<b>Modell – Klick auf Geräte­name öffnet Produktdetailseite</b>	<b>Einheit</b>	<b>SecoTec 525</b>	<b>SecoTec 1200</b>	<b>SecoTec 1600</b>		<b>SecoTec 3000</b>
Empfohlen und geprüft für Wäschemengen	kg	7,5	7,5	10	15	20
Empfohlener Einsatzbereich für		EFH	EFH	EFH	MFH	MFH
Produktionsland		Schweiz	Schweiz	Schweiz		Schweiz
Trocknungsdauer	Std/min	7,30	4,19	4,24	6,36	5,30
Stromverbrauch	kWh/kg	0,41	0,40	0,37	0,35	0,30
Trockenleistung	kg/h	1,02	1,76	2,27	2,25	3,61
Geräuschpegel in 2.5 m	dB(A)	59	68	68		65
Luftumwälzung	m <sup>3</sup> /h	1600	1800	2100		2600
Leistungsaufnahme im Betrieb	kW	0,42	0,73	0,77		1,08
Anschluss­spannung / Frequenz	Volt / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50		230 / 50
Absicherung	A	10	10	10		10
Raumtemperatur Einsatzbereich, von bis	°C	5 bis 30	5 bis 30	5 bis 30		5 bis 30
Installationsart		Mobil / Wand	Wand	Wand		Wand
Wasserbehälter	Liter	8 Liter inklusive	Option	Option		Option
Kältemittel		R 134a	R 407c	R 407c		R 407c
Abmessungen, Höhe x Breite x Tiefe	cm	101 x 42 x 40	45 x 67 x 38	74 x 44 x 43		88 x 56 x 53
Farbe		weiß (RAL 9010)	weiß (RAL 9010)	weiß (RAL 9010)		weiß (RAL 9010)
Gewicht	kg	39	35	50		64
Kälteleistung, bei Verdampfung ca. + 10°C	kW	0,85	2,15	2		3,40
<b>Garantie</b>	<b>Jahre</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>3</b>

<b>Preisbeispiel, Stromkosten pro Jahr *</b>	<b>Einheit</b>	<b>SecoTec 525</b>	<b>SecoTec 1200</b>	<b>SecoTec 1600</b>		<b>SecoTec 3000</b>
Kosten pro Jahr	€	92,25	90,00	83,25	393,75	337,50

\* Annahme EFH: 4 Waschgänge pro Woche à 5kg = 20 kg pro Woche = ca. **1000 kg pro Jahr**  
 \* Annahme MFH: 20 Waschgänge pro Woche à 5kg = 100 kg pro Woche = ca. **5000 kg pro Jahr**  
 \* Wäschemengen EFH und MFH basieren auf Praxisgrundlagen, Datenquelle [www.topten.ch](http://www.topten.ch)  
 Tarif in € / kW/h **0,225** Preisstand 11.05.2011, Anbieter "Naturstrom", [www.naturstrom.de](http://www.naturstrom.de)