

MeacoDry Arete[®] One

Unser leisester und effizientester
Luftentfeuchter und Luftreiniger.



Entwickelt in
Großbritannien

UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG

Stilvoll schlicht

Mithilfe der Rückmeldungen von mehr als 2000 Kunden haben wir in Großbritannien einen Luftentfeuchter und Luftreiniger zugleich entwickelt, der neue Maßstäbe in Sachen Stil und Qualität setzt.



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com

UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG

Optimiert für Deutschland

Bei jedem Aspekt der Gestaltung und Funktionsweise dieses Luftentfeuchters wurden die Verbraucher und das Wetter in Deutschland berücksichtigt.

Beispiel: Sie hatten uns gegenüber den Wunsch eines an die Wand stellbaren Luftentfeuchters geäußert, um Platz auf Ihrem Treppenabsatz oder in Ihrem Flur sparen zu können. Mit Arete geht das.

Die Arete-Luftentfeuchter sind dafür ausgelegt, optimal bei 10 °C bis 20 °C zu arbeiten. Bei diesen Temperaturen entziehen Sie der Luft die maximale Wassermenge - genau dann, wenn Sie es am dringendsten benötigen. Herkömmliche Geräte aus Fernost funktionieren am besten bei 27 °C. Arete ist speziell für Deutschland konzipiert.



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com



UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG

Intelligenter Wäschemodus

Arete trocknet Kleidung. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sich die maximale Leistung für sechs Stunden ein. Arete überwacht dabei den Energieverbrauch und schaltet den Kompressor aus, sobald die relative Luftfeuchtigkeit 35 % beträgt, um Strom zu sparen. Der leistungsstarke Ventilator bleibt durchgehend eingeschaltet, um sicherzustellen, dass Ihre Kleidung schnell und effizient getrocknet wird.

Intelligenter Feuchtigkeitsmodus

Um das Beste aus Arete herauszuholen, müssen Sie nur eine einzige Taste drücken. Arete kümmert sich um den Rest - das Gerät entscheidet über die richtige Lüfterdrehzahl und schaltet die Leistung nach Bedarf hoch oder runter.

Nachtmodus

Arete ist so leise, dass Sie den Luftentfeuchter ohne Unterbrechung in Ihrem Schlafzimmer oder in der Nähe verwenden können. Betätigen Sie einfach die Nachtmodus-Taste. Alle Lampen und Pieptöne werden ausgeschaltet und das Gerät läuft im leisen Modus. Den Status können Sie jederzeit mit der Gewissheit überprüfen, dass Arete nach fünf Sekunden wieder in den Nachtmodus zurückkehrt.



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com

Unser leisester Luftentfeuchter aller Zeiten

Diese neue Arete-Reihe von kombinierten Luftentfeuchtern und Luftreinigern wurde fünf Jahre lang entwickelt und optimiert. In den letzten zwei Jahren haben wir uns dem Vorhaben gewidmet, daraus die leisesten Luftentfeuchter auf dem Markt zu machen. Denn wir wissen, wie wichtig niedrige Geräuschpegel für Sie sind.

Die unglaublich niedrigen Geräuschpegel sind bei:

MeacoDry Arete One 20L nur 40 dB

MeacoDry Arete One 25L nur 42 dB

Unglaublich leise!

UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com



UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG

Niedriger Stromverbrauch

Wir wissen, wie sehr unsere Kunden Luftentfeuchter schätzen, die sich kostengünstig betreiben lassen. Normalerweise steigt der Stromverbrauch bei sinkendem Geräuschpegel. Aber bei Arete ist das jetzt alles anders. Wir können einen hocheffizienten Betrieb, hohe Absaugleistungen und den niedrigsten Geräuschpegel aller Zeiten anbieten.

Das ist nur einer der Gründe, warum wir so stolz auf Arete sind.

(Alle technischen Spezifikationen finden Sie auf der letzten Seite.)



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com

Einfache Bedienung

Keine komplizierten Bedienelemente:
Mit einmal Drücken der großen Smart
Humidity-Taste ist Ihr Luftentfeuchter
betriebsbereit. Arete erledigt den Rest.

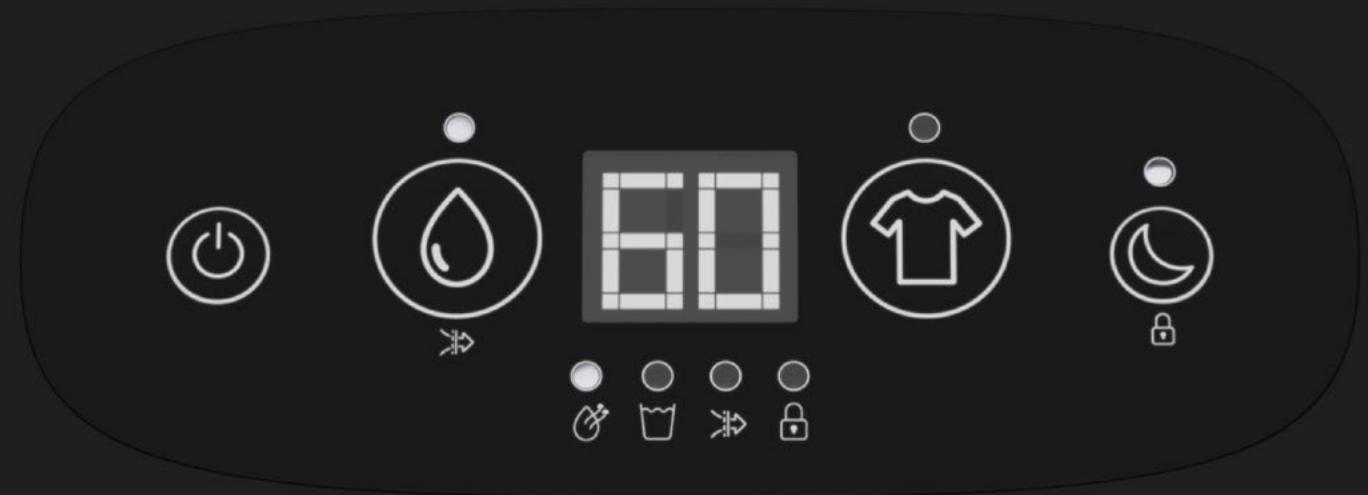
Meaco-Steuerelektronik

Arete wurde entwickelt, um eine konstante
Luftfeuchtigkeit in Ihrem Zuhause
aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den
Stromverbrauch zu minimieren. Unsere
Steuerelektronik verwaltet auch die
Lüftergeschwindigkeit, um die Absaugraten
bei Bedarf zu erhöhen und in einen leiseren
Modus zu wechseln, wenn die Zielfeuchtigkeit
fast erreicht ist.

Ist die Luftfeuchtigkeit erreicht, schaltet sich
Arete 30 Minuten lang aus. Danach wird
die Luft auf Änderungen untersucht und
entsprechend reagiert.

Kindersicherung

Nur für den Fall, dass kleine Finger gerne an
Arete herumspielen, gibt es eine Sicherung!



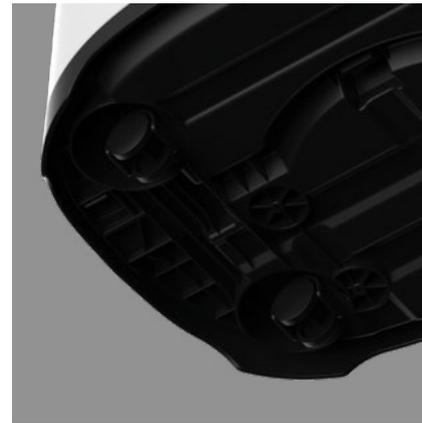
Entwickelt in Großbritannien

Das Geheimnis steckt im Detail



Direkt an der Wand

Durch die seitlichen Lufteinlässe kann der Luftentfeuchter diskret an der Wand platziert werden.



Versteckte Rollen

Hinter den Standbeinen sind Rollen versteckt, mit denen sich der Luftentfeuchter in jeden Raum transportieren lässt.



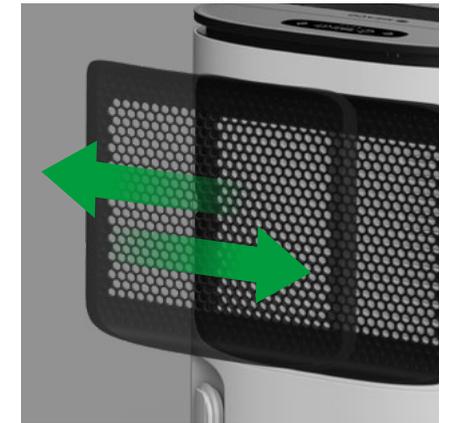
Verborgener Griff

Stilvolle Linien verbergen einen praktischen Tragegriff.



Kabelfach

Bei Nichtbenutzung können die Kabel elegant und ohne Kabelsalat verstaut werden.



Schiebefilter

Der Filter lässt sich problemlos von der Seite reinigen, ohne den Luftentfeuchter dafür bewegen zu müssen.



Entwickelt in Großbritannien

Warum der Wasserbehälter wichtig ist

Das Bedienfeld werden Sie am Tag vermutlich nur einige Sekunden lang benutzen. Doch mit dem Behälter und dem Entleeren des Wassers werden Sie sich regelmäßig beschäftigen müssen. Deshalb haben wir viel Zeit und Mühe in die Gestaltung des Wasserbehälters investiert.

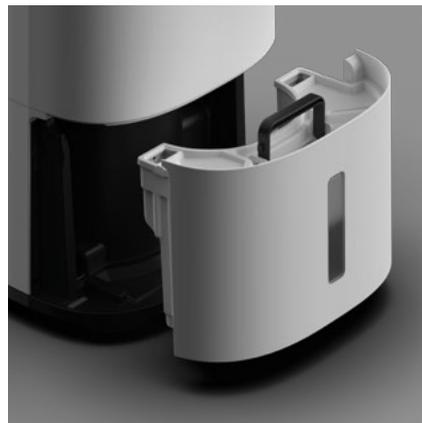
Mit einem Fassungsvermögen von 4,8 Litern ist der Behälter besonders groß, damit Sie ihn nicht so oft leeren müssen. Und wenn Sie ihn leeren, geht das ganz einfach.

Leuchtet die Anzeige „Behälter voll“ auf, hat der Luftentfeuchter bereits seinen letzten Durchblasvorgang durchgeführt, damit beim Entfernen des Behälters kein Wasser aus dem Auslauf tropft.

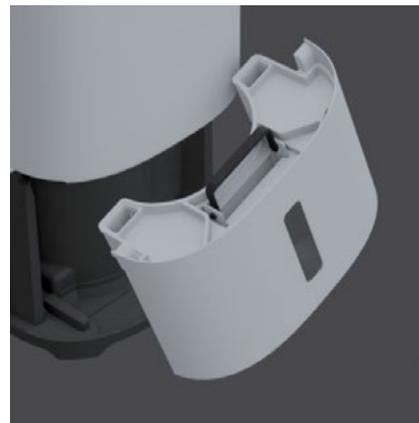
Wir haben den Behälter außerdem so konzipiert, dass er leicht greifbar, herausziehbar und einsetzbar ist.

Der Behälter hat eine Abdeckung und einen Tragegriff, damit Sie keinen Tropfen verschütten. Sie können das Wasser sowohl von der linken als auch von der rechten Seite entleeren, was den Vorgang besonders einfach macht.

Und möchten Sie einen Schlauch für den kontinuierlichen Wasserablauf anbringen, ist das kein Problem. Im Deckel des Behälters befindet sich sogar ein Anschluss, über den Sie einen herkömmlichen Gartenschlauch verbinden können. Das reduziert den Plastikmüll und spart Geld.



Einfach herausnehmbarer Behälter



Einfach zu entleeren



Wasserablauf mit einem herkömmlichen Gartenschlauch



Entwickelt in Großbritannien

Zubehör



Pumpe

- Selbst vom Luftentfeuchter betrieben.
- Lässt Wasser bis zu einer Höhe von 2,5 m ab.
- Kommt mit einem 3-Meter-Schlauch.
- Pumpe wird bei vollem Behälter jedes Mal automatisch eingeschaltet.



Funk-Hygrostat

- Ab Sommer 2021.
- Bluetooth-Verbindung mit dem Luftentfeuchter (Arete Two und Arete Three).
- Der Luftentfeuchter wird durch die Werte des Hygrostats gesteuert.
- Stellen Sie den Hygrostat überall auf, wo besonders hohe Feuchtigkeit herrscht.
- Präzisionssensor mit einer Genauigkeit von +/- 1,5 % r. F. und geringer Langzeitdrift.
- Große übersichtliche Anzeige zum Ablesen der Messwerte im ganzen Zuhause.
- Funktioniert mit 4 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).



HEPA-Filter

- HEPA-Filter der Klasse H13 für medizinische Zwecke zur Luftreinigung.
- Fängt 99,75 % der Partikel mit einem Durchmesser von nur 0,3 Mikrometern (μm) ein.
- 75 % größer als der Filter der Niedrigenergie-Serie für eine bessere Reinigung.
- Arete kann in einem speziellen Luftreinigungsmodus betrieben werden, wenn Sie Luft nicht getrocknet werden soll.



Entwickelt in Großbritannien

UMFASSENDE SPITZENLEISTUNG



Entwickelt in Großbritannien

eu.meaco.com

Technische Daten

	MeacoDry Arete One - 20L	MeacoDry Arete One - 25L
Typ	Kompressor	Kompressor
Variabler Hygrostat	Ja, zwischen 40 % r. F. und 70 % r. F.	Ja, zwischen 40 % r. F. und 70 % r. F.
Absaugleistung	Siehe Tabelle zur Absaugleistung	Siehe Tabelle zur Absaugleistung
Geräuschpegel	38 and 40 dB (A)	40 and 42 dB (A)
Nachtmodus	Ja	Ja
Wäschemodus	Ja	Ja
Luftdurchsatz	Niedrige Lüftergeschwindigkeit: 145 m ³ /h und hohe Lüftergeschwindigkeit 160 m ³ /h	Niedrige Lüftergeschwindigkeit: 150 m ³ /h und hohe Lüftergeschwindigkeit 175 m ³ /h
Größe des Wasserbehälters	4,8 L	4,8 L
Kontinuierlicher Wasserablauf	Ja	Ja
HEPA-Filter	H13	H13
Lüftergeschwindigkeit	2 (automatisiert je nach Luftfeuchtigkeit)	2 (automatisiert je nach Luftfeuchtigkeit)
Kältemittel	R290 / 65 g	R290 / 90 g
Betriebstemperaturen	+ 5 °C bis + 35 °C	+ 5 °C bis + 35 °C
Ungefähre Raumgröße	70 m ²	90 m ²
Stromverbrauch	Siehe Tabelle zur Absaugleistung	Siehe Tabelle zur Absaugleistung
Stromversorgung	220-240 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
Nettogewicht	15 kgs	16 kgs
Bruttogewicht	16.4 kgs	17.4 kgs
Produktabmessungen (HBT)	562 x 376 x 232 mm	562 x 376 x 232 mm
Verpackungsabmessungen (HBT)	662 x 424 x 328 mm	662 x 424 x 32 mm



Entwickelt in Großbritannien

Angaben zur Absaugleistung

Prüfbedingungen	Absaugleistung		Stromverbrauch	
	MeacoDry Arete One - 20L	MeacoDry Arete One - 25L	MeacoDry Arete One - 20L	MeacoDry Arete One - 25L
10 °C und 50 % r. F.	2,0 L/Tag	2,15 L/Tag	179 W	215 W
10 °C und 60 % r. F.	3,4 L/Tag	3,54 L/Tag	180 W	220 W
20 °C und 50 % r. F.	5,78 L/Tag	6,99 L/Tag	211 W	260 W
20 °C und 60 % r. F.	8,5 L/Tag	10,73 L/Tag	216 W	267 W
30 °C und 60 % r. F.	13,78 L/Tag	16,76 L/Tag	265 W	330 W
26,7 °C und 60 % r. F.	11,9 L/Tag	14,34 L/Tag	239,6 W	305 W
10 °C und 80 % r. F.	5,68 L/Tag	7,19 L/Tag	184 W	230 W
20 °C und 80 % r. F.	14,02 L/Tag	17,53 L/Tag	225 W	280 W
30 °C und 80 % r. F.	20,2 L/Tag	25,67 L/Tag	281 W	365 W



Entwickelt in Großbritannien