



**Vorsprung und Technik made in Germany**

*Vor - Ort - Service !*

STIELOW-Raumluftentfeuchter AIRDRY und STIELOW-Bautrockner und Industrieentfeuchter HANDYDRY bleiben, was sie immer waren - Produkte auf höchstem Qualitätsniveau, made in Germany.

Seit über 71 Jahren von Hand gefertigt, aus Hunderten von Einzelteilen hergestellt, erfordert die Vielfalt der Modelle bis heute eine manuelle Produktion. Durch die hohe Fertigungstiefe und große Lagerkapazitäten sind STIELOW-Luftentfeuchter nicht von der Lieferketten-Problematik betroffen, der Produktionsstandort Deutschland hat sich wieder bewährt.

Mit Sorgfalt und höchstem Anspruch auf Haltbarkeit entsteht so jeder einzelne STIELOW-Luftentfeuchter, mit Hingabe und Liebe zum Detail - garantiert!

Deshalb bleibt jeder STIELOW-Luftentfeuchter immer etwas Besonderes, nachhaltig, energieeffizient und ressourcenschonend.

Für Ihr Vertrauen in über sieben Jahrzehnten bedanken wir uns.



feinste Maschinenbautradition since 1952

## In dieser Broschüre:



Übersicht

**A**

Seite 4 - 6



Raumluftentfeuchter **DRYMASTER**<sup>®</sup>

**B**

Seite 7



Raumluftentfeuchter **AIR DRY**<sup>®</sup>

**C**

Seite 8 - 14



Industrieentfeuchter **AIR DRY**<sup>®</sup>

**D**

Seite 15



Bautrockner **HANDY DRY**<sup>®</sup>

**E**

Seite 16 - 17



Sonderbau

**F**

Seite 18 - 19



Zubehör & Details

**G**

Seite 20 - 21



Regelung

**H**

Seite 23



Technische Daten

**I**

Seite 24 - 25



In Deutschland zu Hause und weltweit vertrieben werden STIELOW-Luftentfeuchter durch Forschung, Entwicklung und Konstruktion im eigenen Haus in 40 Modellen gefertigt.

Über 300 Ausstattungsvarianten bieten für Gewerbe, Industrie und private Anwendungen eine umfangreiche Auswahl. STIELOW kann wie kein anderer Hersteller eine optimale Voraussetzung für höchste Energie-Effizienz bei maximalem Wasserentzug bieten. Für die elektrisch betriebenen Geräte werden ausschließlich qualitativ hochwertige Materialien eingesetzt, die zu 100% recyclebar sind und dadurch ressourcenschonend bleiben.



Seit den 1950er Jahren haben STIELOW-Luftentfeuchter weltweit Einsatzorte gefunden. Als Besonderheit ihrer Zeit finden sich frühe Geräte bereits in technischen Museen.

Der heutige Anspruch bietet ein großes Geräteprogramm für vielseitigste Einsatzmöglichkeiten.

Durch spezielle STIELOW-Luftentfeuchter, entwickelt in unserer Sonderbau-Abteilung, werden Probleme in Industrie und Gentechnik, Raumfahrt oder Luftfahrt genauso erfolgreich gelöst wie Aufgabenstellungen im Talsperrenbau, bei Flughäfen, der Schifffahrt, der Forschung generell, der Telekommunikation oder im Einsatz unter Tage. Dabei sind es die besonderen Aufgaben, die STIELOW-Luftentfeuchter erfolgreich machen. Technologien für Raumtrocknung in



Wasserwerken, bei der Lagerhaltung, der Wasserschadenbeseitigung, der Oldtimer-Trocknung, dem Bautenschutz und der Bewahrung von Gütern aller Art sowie die stetige Weiterentwicklung haben STIELOW-Luftentfeuchter zu einem führenden Produkt bei der Lösung von Feuchtigkeitsproblemen gemacht.

Dabei ist jeder STIELOW-Luftentfeuchter so speziell wie seine Anwendung.

- Gegen Mehrpreis können neben den abgebildeten Serien-Farbtönen 1.200 Farbtöne nach Farbfächerauswahl kombiniert und geliefert werden.
- Serienmäßige Fertigung der STIELOW-Luftentfeuchter in alufame-tec-composite, auf Wunsch in Stahlblech mit GLASURIT-High-Solid-Lacken auf Vollacrylbasis, je nach Farbton zwei- und viermal endlackiert.

- Im Einsatz: feuerverzinkte Bleche, Zinkor- und Aluminiumbleche, Bunt- und Edelstahlmetallteile. Farbige Bleche werden sorgfältig chemisch vorbehandelt und aufwendig grundiert – Qualität auch im Detail!
- Wärmetauscher (Verdampfer und Kondensatoren) aus hochwertigen Kupferlegierungen mit erhöhten Wandungsstärken speziell für die Kälteindustrie, selbstreinigende Rohrschlangenverdampfer in senkrechter Anordnung zur Gewährleistung optimalen Wasserablaufs. Feinlamellierte Kondensatoren ermöglichen optimale Wärmeableitung.
- Aggregateversiegelungen für Spezialanwendungen und aggressive Luftumgebungen als Option erhältlich.
- Geräte-Gehäuse ebenfalls in V2A-Ausführung erhältlich.
- IP 54
- Energie-Zähler
- Airdry-Dehumat-report Geräteüberwachung



STIELOW®



## STIELOW-LUFTENTFEUCHTER – Stromsparer Nummer eins !

- Umfangreiche Serienausstattung.
- Vielfältige Möglichkeiten: auch Kleingeräte können grundsätzlich mit Betriebsstundenzähler, geeichtem Betriebsstunden-/ Stromzähler sowie arretierbaren Rollen, Spezialtragegriffen und Kranhaken geordert werden.
- Außerdem im Programm: Massive Wandkonsolen, ARMSTRONG-Schallschluck-Ausführungen, Tropenausführung und andere.

Umfangreiche Informationen können Sie der Rubrik Zubehör & Details dieser Broschüre entnehmen !

- **konstruktiv**
- **hochstabil**
- **widerstandsfähig**
- **recyclebar**
- **gewichtsreduziert**
- **top im Finish**
- **geräuschkämmend**



alufume-tec-composite bietet 67 % weniger Gewicht gegenüber dem herkömmlichen Stahlblechbau sowie eine spürbare Geräuschreduktion bei widerstandsfähigerer Oberfläche mit sauberem Look – ein Top-Finish !

Auch die neueste Gerätegeneration ist von höchster Stabilität und selbstverständlich, wie bei allen STIELOW-Geräten gehandhabt, äußerst konstruktiv. Neben der langen Lebensdauer bieten STIELOW-Luftentfeuchter noch mehr Energieeffizienz durch die zukunftsorientierte Gestaltung des Innenlebens sowie eine verbesserte Optik, die durch ihre Nehmerqualitäten besticht – die Geräte sind länger haltbar.

Lange Lebensdauer und geringe Stromkosten führen bereits nach kurzer Betriebszeit zur Amortisation. Sie bilden die Grundlage für eine langfristig wirtschaftliche und effektive Nutzungsdauer der Luftentfeuchter, deren

Leistungseffizienz durch extrem sparsame Kältemaschinen und ausgefeilte lufttechnische Konstruktion einen deutlichen Abstand zu anderen Geräten sichert. Erleben Sie die geballte Kraft der neuesten STIELOW-Luftentfeuchtergeneration mit mehr Leistung und optimierter Wirkung zum Erhalt Ihrer Werte!



Weit weg vom althergebrachten Kastengerät bietet das STIELOW-Design optisch Raffinesse im Detail – einer der vielen Gründe, warum STIELOW-Luftentfeuchter beliebt und in allen Marktberreichen etabliert sind !

Unsere Kundschaft schätzt den beim persönlichen Gespräch beginnenden STIELOW-Service like a smile mit erfahrener Fachpersonal, das Ihnen überall zur Seite steht. Profitieren Sie von unserer STIELOW-Ersatzteil-Versorgungs-Garantie für alle Geräte und alle Baujahre.



**AUSSENDIENST  
KUNDENDIENST**  
und  
**ERSATZTEIL-VERSORGUNGS-GARANTIE**  
bieten den  
**Vor-Ort-Service**



*Service like a smile*



Reiferaum



Fertigung



Koi-Oase



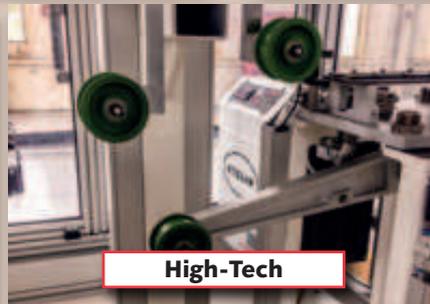
Auto-Liebe



Garage



Honig-Schleuderraum



High-Tech



Weinhandlung



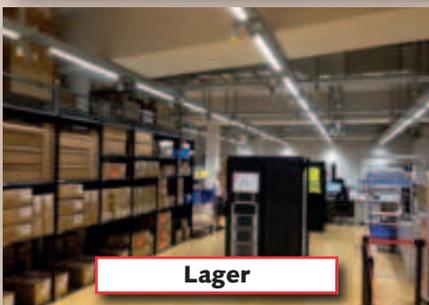
Neubau



Bäckerei



Registratur



Lager



Untertunnelung



Magazin



- innovativ
- Vollautomat
- Touchscreen
- nur 38 dBA
- Pollenluftfilter auswaschbar
- Sleep-Modus
- vollgeblimmt
- Anzeige für alle Gerätefunktionen
- Wasserüberlaufsperr
- Schlauchanschluss

100 cbm Rauminhalt

14 Liter-Klasse

*Der kleine ganz gross!*

57



MODE WASSERLOCK  
HUM  
TIMER STOP

**Das Original**

STIELOW

**DRYMASTER T 8**

**Bewährtes Produkt!**

*Hohes Energiesparpotential für Privat und Gewerbe*

**Kindersicherung**

Schutz von Kindern vor Gefahren durch Fehlbedienung



Arbeitsbereich von 5 bis 40°C



Im Zeitalter stetig ansteigender Belastung des Menschen durch negative Umwelteinflüsse wie Lärm, Luftverschmutzung und Strahlung gewinnen Gesundheit und Wohlbefinden immer mehr an Bedeutung.

So hat auch die Atemluft als unsere wichtigste Lebensgrundlage direkte Auswirkungen auf das menschliche Wohlbefinden. Permanent ist das größte menschliche Organ, unsere Haut, der Luft ausgesetzt.

Die Luftfeuchte ist dabei für eine annehmbare Lebensqualität von größter Bedeutung!

Man unterscheidet prinzipiell zwischen

- der absoluten Luftfeuchtigkeit, die eine in 1 kg Luft enthaltene Wasserdampfmenge in Gramm angibt und
- der relativen Luftfeuchtigkeit, die das Verhältnis zwischen der tatsächlich enthaltenen und maximal aufnehmbaren Wasserdampfmenge in % angibt.

Der sogenannte Komfortbereich liegt bei Werten zwischen 50 und 65 % rel. Luftfeuchte. Bei diesen Werten herrscht die Behaglichkeit, bei der sich der Mensch wohlfühlt.

Werte oberhalb von 65 % bedeuten, dass die Umgebungsluft zunehmend mit Feuchtigkeit gesättigt ist und wenig Wasserdampf aufnehmen kann – im allgemein üblichen Sprachgebrauch wird dieser Zustand auch bei noch gleicher Temperatur in °C als „Schwüle“ bezeichnet. Körperliche Arbeit wird dadurch erschwert, die Anhäufung derartiger Luftzustände begünstigt sogar die Bildung von Rheumatismus.

Ein in unseren Zeiten weitreichendes und gravierendes Problem stellen die mitteleuropäischen Wärmeschutz-

## 14 Liter-Klasse

## 100 cbm Rauminhalt



Wärmepumpenprinzip

Variante "plus" bis -10°C

Profi-Tipp





verordnungs-Bedingungen für Wohn- und Arbeitsräume dar. Durch die Verwendung immer besserer Dämm- und Isolationsmaterialien unterbinden Dampfsperren den natürlichen Luft- und Feuchte Austausch in Wohn- und Arbeitsumgebung.

Stoßlüftungen alleine beseitigen noch nicht das permanente Problem der Ansammlung von Wasserdampf in bewohnten Räumen.

Diese Zustände sind für Mensch und Tier gesundheitsbedenklich und können als Dauerzustand zu Erkrankungen führen, auch Einrich-

tungsgegenstände wie beispielsweise Massivholz- und Furniermöbel nehmen Schaden.

Risikoreich und gesundheitsbedrohlich werden sichtbare Stockflecken, unsichtbare Pilzsporen und letztendlich sichtbare Schimmelpilze, von denen man über 1.000 verschiedene Arten zählt. Einmal befallen, erreichen oberflächliche Reinigungen sowie Schutz- und Sperranstriche keine 100%ige Beseitigung. Es entstehen Problembereiche, bei denen Belästigungen durch unangenehme Gerüche ein unbedeutendes Übel sind

gegenüber der Ausbildung von verschiedensten Allergien und schwerwiegenden Erkrankungen.

Im Gegensatz dazu werden Luftfeuchtwerte, die unter 30% relativer Feuchte liegen, nicht unbedingt als angenehm empfunden, jedoch sind sie hinsichtlich des Gesundheitsaspektes unbedenklich, da Keime und Viren durch Trockenheit reduziert werden und schließlich absterben und somit das Risiko von Infektionskrankheiten deutlich minimiert werden kann.

**100 cbm Rauminhalt**

**13 Liter-Klasse**

**Neues Modell !**

*zwei Ventilator-Technik*



**AIRDRY compact D pro**



**AIRDRY compact plus D pro**



**Variante "plus" bis -10°C**



- drehzahlreduzierte Kompressoren für Dauerbetrieb
- vollautomatische Steuerung
- Abtauautomatik
- Bedientableau
- digitaler Feuchtigkeitsregler serienmäßig
- Wärmetauscher aus hochwertigen Kupferlegierungen mit erhöhten Wandungsstärken – selbstreinigend



**16- 27 Liter-Klasse**

**150 - 250 cbm Rauminhalt**

*führend für Ihre Energiebilanz*



**AIR DRY 6 D pro**



**AIR DRY 5 D pro**

**Variante "plus" bis -10°C**





- Betriebsstundenzähler
- Eimervollabschaltung
- Schlauchanschlussmöglichkeit 3/4 Zoll
- korrosionsresistentes aluframe-tec-composite (eloxiert) serienmäßig
- nichtrostende Geräteinnenteile (Edelstahl, Kupfer, Buntmetall)



– gute Perspektive durch Produktvielfalt

400 - 700 cbm Rauminhalt

33- 55 Liter-Klasse

**Bestseller!**

*selbstreinigender  
Innenraum / Verdampfer*



AIR DRY 3 D

AIR DRY 3-2 D



AIR DRY 4 D



Profi-Tipp

Arbeitsbereich von -10 bis 40°C



- Wandbefestigung ohne Konsole möglich
- ständiger Wasserablauf
- auf vier Rollen (kugelgelagert) fahrbar
- vollautomatischer Betrieb
- Wärmepumpenprinzip



**16-55 Liter-Klasse**

**150 -700 cbm Rauminhalt**

**Neues Produkt!**

**AIRDRY T 3 D**

**AIRDRY T 3-2 D**

**AIRDRY T 4 D**

**AIRDRY T 6 D**

**AIRDRY T 5 D**

*30%  
Energieeinsparung!*

**Arbeitsbereich von -10 bis 40°C**





STIELOW-Luftentfeuchter Type AIRDRY 2 D und AIRDRY 1 D verfügen über einen geneigt eingebauten Verdampfer, das Kondenswasser tropft hier gezielt über die Kante des Wärmetauschers ab, um unmittelbar aufgefangen und zum Abfluß geführt zu werden.

Die Neuerung der Bauart führt zu einem noch effektiveren Wasser-

## STIELOW-Engineering alles aus einer Hand

entzug, weil der Wasserverlust im Luftstrom des Gerätes durch Verdunstung nahe Null liegt.

Die Geräte können ohne Nachteile rückseitig direkt an die Wand

geschoben werden, die Luftansaugung erfolgt über die Geräteabschrägung völlig ungehindert. Serienmäßige Tragegriffe sorgen für eine verbesserte Handhabung.

Das STIELOW aluframe-tec-composite-Konzept bietet einen Gewichtsvorteil des Gehäuses von 67 % gegenüber konventionellen Fertigungsverfahren.

**800 - 1200 cbm Rauminhalt**

**65-130 Liter-Klasse**

*mobile Hochleistungsentfeuchter*



AIRDRY 2 D



AIRDRY 1 D

Arbeitsbereich von -10 bis 40°C





STIELOW-Luftentfeuchter AIRDRY 25 SD und AIRDRY 30 SD werden wahlweise auf einem Fahrgestell oder mit Wandkonsole geliefert.

Die 400-V-Geräte verfügen über einen drehzahlgeregelten Radiallüfter, was sie serienmäßig kanaleinbautauglich macht.

## Energiespartechnologie

Die Luftentfeuchterkonzeption führt im Zusammenspiel mit modernster Kältetechnik zu höchstmöglichen Wasserentzugsmengen bei geringem Energieeinsatz.

Die Geräte sind durch silent-drive extrem laufruhig.



Wichtige Einsatzgebiete finden sich in Wehrtechnik, Kanaleinbau, Fahrzeugkonservierung, Trinkwasserversorgung (offene Filteranlagen) und Industrie.

**183-220 Liter-Klasse**

**2000 - 3000 cbm Rauminhalt**

*Kanaleinbau möglich*



**AIRDRY 25 SD**



**AIRDRY 30 SD**

*silent drive*



**Arbeitsbereich von -10 bis 40°C**



- Hochleistungs-Luftentfeuchter
- Wärmepumpen-Prinzip
- Wasserproduktion bis 750 l/24 Std.
- 5 Jahre Ersatzteile kostenlos
- Energiesparkonzept



## Industrientfeuchter für höchste Anforderungen !

1800 - 7500 cbm Rauminhalt

170-750 Liter-Klasse

Neue Produkte !

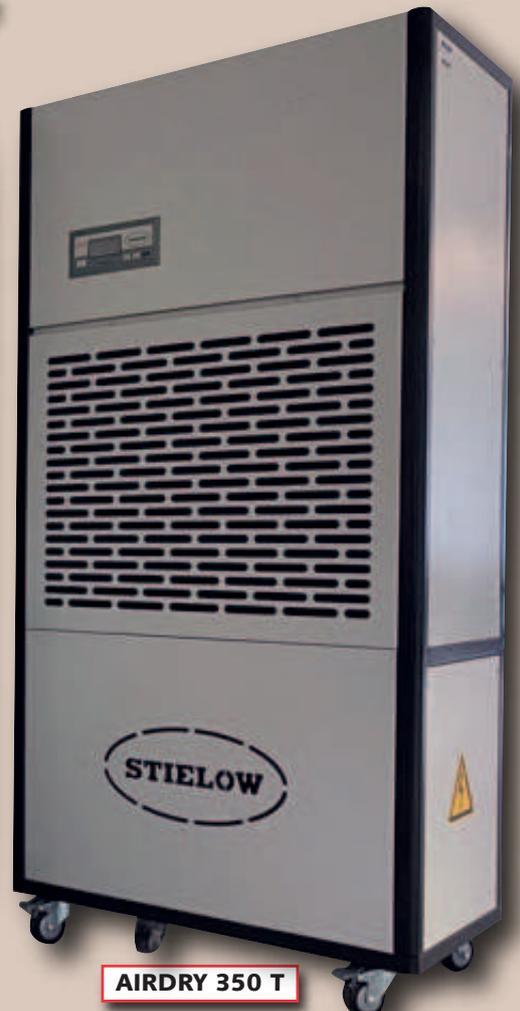
*silent drive*



AIR DRY 250 T



AIR DRY 170 T



AIR DRY 350 T

AIR DRY 750 T

Arbeitsbereich von -10 bis 40°C



Hochflexibel durch optimale Transportmöglichkeiten, schieben, tragen, Transportgriffe, Transport mit Kranhaken, Einmann-Bedienung – alles kein Problem mit HANDY DRY-Bautrocknern.

Dienstleister, Bauunternehmen, Geräteverleiher machen sich seit vielen Jahren die Vorteile von HANDY DRY-Bautrocknungsgeräten zunutze. Ganz gleich, ob als Einzelgerät oder für „Flottennutzung“ HANDY DRY-Geräte halten länger als

andere, bestechen dabei durch extreme Wertigkeit im täglichen Einsatz, auch im Vermietgeschäft. Havarieschäden sind fast unbekannt, so daß die Geräte auch nach langen Einsatzzeiten noch immer einen beachtlichen Wert besitzen.

Diese Tatsache und ihr günstiger Stromverbrauch in Verbindung mit der einfachen Handhabung mit allen nötigen Extras wie Kondensatwasserpumpen, Gerätesteckdosen, Spezial-

bügeln und Sonderlackierungen machen sie überlegen.

Vertrauen auch Sie dem Original, machen Sie keine Kompromisse, wenn auch für Sie im Vordergrund stehen muß, zuverlässig und dauerhaft trocknen zu können.

Sprechen Sie uns im Falle von Sonderwünschen an, wir fertigen europaweit für über 300 Flottenbesitzer. Ihre Wünsche werden uns eine Verpflichtung sein.

## 12-55 Liter-Klasse

## Flotten-Geräte

Profi-Tipp  
für Wasserschaden



TG 10 P



TG 20 P



TG 30 P

TG 30-2 P

### Serienausstattung

- Großer Wasserbehälter
- Wasserstandskontrolleuchte
- Automatische Geräteabschaltung bei gefülltem Wasserbehälter

- Gewindeablaufstutzen für ständigen Wasserablauf
- XXL-Räder vollgummibereift
- Transportbügel
- feuerverzinkte Stahlachse
- Axial-Lüfter
- aluframe-tec-composite
- Heissgasabtauung
- Permanenttrocknung
- verzinkte Stahlfelgen
- Betriebsstundenzähler

### Extras

- Sonderlackierung nach RAL
- Sonderlackierung nach Wunsch
- V2A-Gehäuse
- Tropenausführung
- Aggregateversiegelung
- „Panzer“-Lackierung – schlagabsorbierender Relief-Lack
- Kondensatwasserpumpe
- separater Hygrostat
- Stromzähler kWh
- Außensteckdose

Profitieren Sie von über  
72 JAHREN  
Erfahrung am Bau mit  
**STIELOW**



## Alle Wetter?!

Andauernde Wetter- und Umweltkatastrophen sind heute eine gefährliche Größe des Weltklimas geworden. Flußbegradigungen und „Ufersanierungen“ führen zu immer wiederkehrenden Hochwasserkatastrophen, weltweite Klimaverschiebungen tun ihr Übriges. Bautrockner sind deshalb notwendiger als je zuvor, im Bereich von Hochwasser und Wasserschadenbeseitigung bieten HANDY DRY-Luftentfeuchter eine unverzichtbare Technik.

Die in Deutschland hergestellten Produkte werden in großen Stückzahlen exportiert und sind in aller Welt geschätzt, weil sie deutliche Unterscheidungen zu Billig- und Plastikgeräten bieten, was gerade bei Einsätzen in internationalen Katastrophengebieten von unschätzbarem Wert ist. Bei Einsatz in Entwicklungsländern ist eine Reparatur vor Ort praktisch nicht möglich und ein Geräteausfall kann verheerende Folgen mit sich bringen.

**In Liter pro kw-Stromverbrauch führend**

Ständige Einsätze unter extremen Bedingungen sind eine Referenz, die für sich selbst spricht. Bei STIELOW gibt es keine Zugeständnisse an die Langlebigkeit der Produkte und deren Qualität. Ganz im Gegensatz zu dem üblichen Trend: billiger, leichter, plastikintensiv, dem Gesetz folgend, daß alles schnell kaputt gehen muß – steht das STIELOW-Produkt HANDY DRY.

Jeder Interessent kann sich mit einem Testgerät davon überzeugen, welche gravierenden Qualitätsvorteile hier geboten werden.

## Maximale Kraft

## 66-131 Liter-Klasse

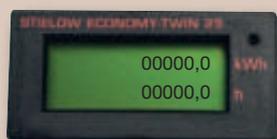
*fordern Sie ein Testgerät an*



TG 50 P



TG 100 P



*ein-Mann-Bedienung*





- Ausblasrichtung zum Boden
- Trocknung unter extremen Bedingungen
- für Kanäle und Schächte
- 1/2" Schlauchanschluss
- Keine Geräuschübertragung

*30% weniger Energie!*

**Spezialgerät zur Trocknung von schwer zugänglichen Orten,  
wie z.B. Schächten und Kanälen**

**33-55 Liter-Klasse**

**400 - 700 cbm Rauminhalt**

*Technik  
für Meister*



**AIRDRY 4 D Sonderbau**

**AIRDRY 3 D Sonderbau**

**AIRDRY 3-2 D Sonderbau**

**Ausblasrichtung zum Boden**

**Arbeitsbereich von -10 bis 40°C**



- XXL-Räder
- auf der Stelle drehbar
- 200 mm Luftanschlüsse Ø innen
- Wirkungsgrad bis 30 m Höhe
- vollautomatischer Betrieb
- Stromzähler optional
- externe Datenübertragung optional

800 - 1200 cbm Rauminhalt

66-131 Liter-Klasse

**Neue Produkte !**



**HANDY DRY TG 50 P Sonderbau**



**HANDY DRY TG 100 P Sonderbau**

Auf der  
Stelle  
drehbar

Arbeitsbereich von -10 bis 40°C



**Rollen AIRDRY compact D**



**V2A-Gehäuse**



**Wasserbehälter AIRDRY 3 D**



**Muldengriff**



**Wasserbehälter AIRDRY compact D**



**Kranhaken**



**Luftmischerbox MG 500**



**Luftmischerkasten HH 0**



Betriebsstundenzähler



**Wasserbehälter HANDYDRY TG 20 P**



**Druckwasserablauf**

**Kondensatwasserpumpe KP 60**



**Tragegriff AIRDRY 2 D**



**Räderauswahl  
Bautrocknungsgerät HANDYDRY**



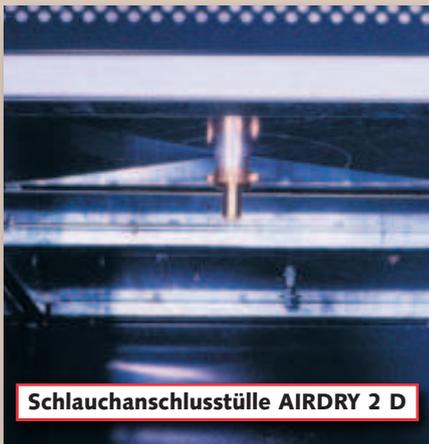
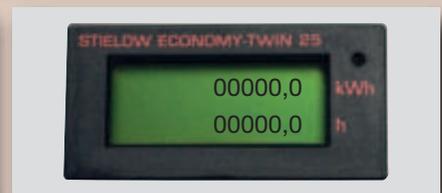
**Wandkonsolen**



**Schallschluck-Ausführung**



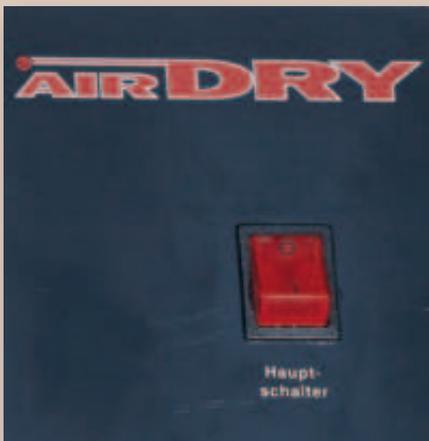
feststellbare Lenkrollen AIRDRY 6 D



Schlauchanschlussstülle AIRDRY 2 D



Sonderlackierung

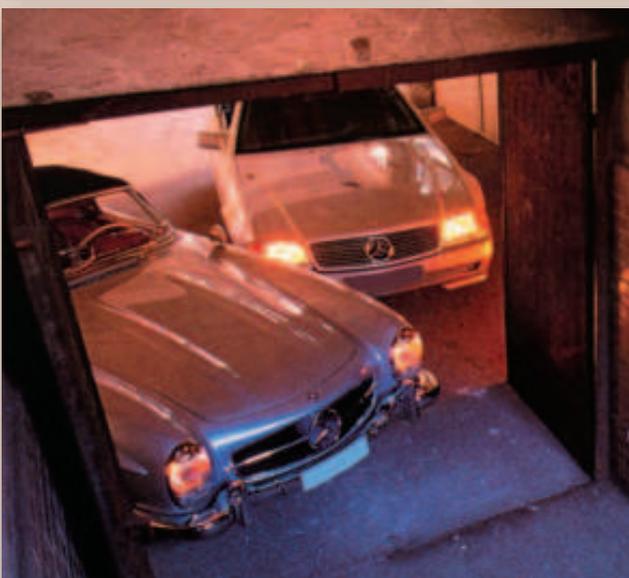


Staubfilter AIRDRY 2 D



Innenansicht AIRDRY 25 SD

... überall im Einsatz



STIELOW®

... Luftentfeuchter – keine Kompromisse !



**Feuchtigkeitsregler ST-3**

Profi-Tipp 



**Clima-Boy 230 V**



**Clima-Boy 400 V**



**Taupunktregler DEHUMID V1**



**Feuchtigkeitsregler AIRDRY Dehumat**



**Permanentanzeigergerät TEN**



**AIRDRY-Dehumat-report**



**Feuchtigkeitsregler ST-4**



**Frostwächter**



## RAUMLUFTENTFEUCHTER

	DRYMASTER T 8	AIRDRY mini D pro	AIRDRY mini plus D pro	AIRDRY mini bel D pro	AIRDRY mini bel plus D pro	AIRDRY mini aida D pro	AIRDRY mini aida plus D pro	AIRDRY compact D pro	AIRDRY compact plus D pro	AIRDRY 6 D pro	AIRDRY 6 plus D pro	AIRDRY T 6 D	AIRDRY 5 D pro	AIRDRY T 5 D	AIRDRY 4 D	AIRDRY T 4 D	AIRDRY 3 D	AIRDRY 3-2 D	AIRDRY T 3 D
Max. Raum-/Richtwerte Inhalt bis cbm	100	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	250	250	400	400	600	700	600
Kompressor PS	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,22	0,25	0,25	0,33	0,45	0,33
Kompressor kW	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18	0,24	0,35	0,24
Spannung V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Stromverbrauch Anschlußwert/Watt	155	150	160	150	160	150	160	180	195	180	200	200	290	290	330	330	420	550	420
Kälteleistung kcal/h	470	460	460	460	460	460	460	530	530	550	550	550	750	750	850	850	1100	1950	1100
Max. Wasserentzug in 24 Std./Ltr.	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1	27,4	27,4	33,1	33,1	47,5	55,1	47,5
bei +30°C / 70 % r.F.	12,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	10,0	10,1	10,1	10,0	10,0	17,7	17,7	24,5	24,5	30,1	39,0	30,1
bei +20°C / 70 % r.F.	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	8,2	8,2	7,9	7,8	7,8	10,0	10,0	12,2	12,2	18,7	29,5	18,7
bei + 8°C / 70 % r.F.	4,7	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	5,1	5,1	4,7	4,6	4,6	4,9	4,9	6,1	6,1	6,7	11,5	6,7
Luftleistung cbm/h	110-250	210	210	210	210	210	210	250	250	450	450	450	480	480	500	500	650	750	650
Arbeitsbereich °C	5 bis 35	8 bis 40	*-10 bis 40	8 bis 40	*-10 bis 40	8 bis 40	*-10 bis 40	8 bis 40	*-10 bis 40	8 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40
Abmessungen: Höhe mm	500	450	450	575	575	370	370	580	580	580	580	415	580	415	590	415	590	590	415
Tiefe mm	280	290	290	290	290	290	290	220	220	430	430	455	430	455	410	455	410	410	455
Breite mm	200	300	300	300	300	480	480	620	620	380	380	605	380	605	380	605	380	380	605
Nettogewicht kg	12,1	14	14	19	19,5	17,5	18	25	25,5	28	28,5	29	28,5	29,6	29,5	30,0	30,5	32	30,6

\*sep. Beheizung von Wanne und Abfluss vorausgesetzt

## AUSSTATTUNG:

Feuchtigkeitsregler digital	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abtauung Heißgas	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wasserbehälter Inhalt/Ltr.	2,1	-	-	5	5	-	-	5	5	10	10	-	10	-	10	-	10	10	-
Wasserstandskontrolleuchte	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-
Autom. Geräteabschaltung – bei vollem Wasserbehälter	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-
Gewindeablaufstutzen für ständigen Wasserablauf	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrolleuchte Abtauung	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebsanzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hauptschalter beleuchtet	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
Betriebsstundenzähler	-	Zubehör	●	Zubehör	●	●	●	●	●	●									
Nichtrostende Geräteinnenteile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Transportbügel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muldengriffe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tragegriffe, verzinkt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zubehör	-	Zubehör	-	-
Wandbefestigung/Konsole	-	●	●	●	●	●	●	●	●	Zubehör	Zubehör	●	Zubehör	●	Zubehör	●	Zubehör	Zubehör	●
Staubfilter	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gerät auf Rollen (fahrbar)	●	Zubehör	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
XXL-Transportrollen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gebläseart	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Radial	Radial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Gehäuse-Werkstoff	ABS	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu									



					INDUSTRIE				BAUTROCKNER						SONDERBAU				
AIRDRY T 3-2 D	AIRDRY 2 D	AIRDRY 1 D	AIRDRY 25 SD	AIRDRY 30 SD	AIRDRY 170 T	AIRDRY 250 T	AIRDRY 350 T	AIRDRY 750 T	HANDYDRY TG 10 P	HANDYDRY TG 20 P	HANDYDRY TG 30 P	HANDYDRY TG 30-2 P	HANDYDRY TG 50 P	HANDYDRY TG 100 P	AIRDRY 4 D S0	AIRDRY 3 D S0	AIRDRY 3-2 D S0	HANDYDRY TG 50 P S0	HANDYDRY TG 100 P S0
700	800	1200	2000	3000	1800	2500	3500	7500	100	400	600	700	800	1200	400	600	700	800	1200
0,45	0,5	1	2,5	3	3,1	3,7	6,3	11,1	0,2	0,25	0,33	0,45	0,5	1	0,25	0,33	0,45	0,5	1,0
0,35	0,37	0,73	1,84	2,21	2,3	2,7	4,6	8,2	0,15	0,18	0,24	0,35	0,37	0,73	0,18	0,24	0,35	0,37	0,73
230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
550	590	1090	2990	3590	2800	3500	5700	12350	220	350	420	550	590	1090	330	420	550	718	1218
1950	2000	3200	6450	8500	6364	7568	12728	22677	555	865	1100	1950	2000	3200	850	1100	1950	2000	3200
55,1	66,2	131,1	183,16	219,79	170	240	350	750	16,2	33,2	47,6	55,1	66,3	131,2	33,1	47,5	55,1	66,3	131,2
39,0	46,8	77,8	111,79	132,15	103,7	146,4	213,6	457,7	10,1	21,6	30,2	39,0	46,9	77,9	21,5	30,1	39,0	46,9	77,9
29,5	35,4	52,7	76,21	91,45	70,3	99,8	145,6	312,0	8,0	12,4	18,8	29,5	31,4	52,7	12,2	18,7	29,5	35,5	52,7
11,5	13,8	23,1	33,66	40,42	31,2	44,1	64,3	137,8	4,3	6,2	6,8	11,5	13,9	23,1	6,1	6,7	11,5	13,8	23,2
750	840	1400	2400	2920	2000	2580	3800	7000	480	520	650	750	860	1400	1300	1450	1950	2800	2800
*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	5 bis 40	5 bis 40	5 bis 40	5 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40	*-10 bis 40
415	870	970	1110	1110	1610	1670	1700	1945	800	800	800	800	1030	1080	538	538	538	1030	1080
455	630	700	1110	1110	410	460	540	730	610	610	610	610	560	560	626	626	626	810	560
605	440	595	960	960	620	780	1190	1400	540	540	540	540	630	710	380	380	380	630	710
31,5	57	65	202	204	95	140	280	420	27,5	28	28,5	32	58	59	30,2	31,3	32,5	63	64

●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●
●	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zubehör	Zubehör	Zubehör	-	-
●	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zubehör	Zubehör	Zubehör	-	-
-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●
Axial	Axial	Axial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial						
Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu

## Wenn Feuchtigkeit Ihr Problem ist ... wird STIELOW zum Partner



### Fordern Sie uns:

*STIELOW-Fachberatung –  
individuell – für optimale Lösungen*

### Fordern Sie Referenzen:

*1.000-fach – wir haben sie!*

### Fordern Sie den Test:

*Ihr persönliches Probegerät steht bereit!*



**STIELOW-Sonderbau:**  
Es gibt vielfältige  
Möglichkeiten –  
sprechen Sie uns  
gerne an.

**Profi-Tipp**  
für Schachttrocknung



international industrial fair

Die Produktion ...  
... prompt, präzise und perfekt.

Moderne Fertigungsmethoden zu  
Ihrem Nutzen mit unseren Ausrüstern  
und Lieferanten:

Wir bringen Blech in Form 

Bearbeitungszentren **DMG** Lasertec

Schalten und Regeln mit **SIEMENS**

farbige Welt von 



*Service like a smile*



Service – europaweit schnell vor Ort  
Euro-Express-Service



**5 JAHRE GRATIS ERSATZTEILE\***

REGISTRIEREN UND AKTIVIEREN

Rufen Sie uns an  
**0049 6484-91210**

\*Es gelten die besonderen Ersatzteilbedingungsbedingungen der Stielow GmbH Maschinen- und Apparatebau. Diese können jederzeit angefordert werden. Ihr Recht auf eine einjährige Herstellergarantie für Gewerbe und eine zweijährige Garantie für Privatpersonen (diese schließen kostenlose Ersatzteile ein) bleiben von dieser Garantie unberührt, esoterische Bedienung im Sinne der Betriebsanleitung vorausgesetzt. Untergründe der Geräte bleiben ausdrücklich ausgeschlossen.  
Pionier für transportable Luftentfeuchter in Deutschland  
Erste deutsche Maschinenfabrik für transportable Luftentfeuchter  
www.stielow.net

International Trademarks:

**STIELOW®**

**LUFTENTFEUCHTER**

®Hygieneprophylaxe  
**OXIULTRA 27**

**STIELOW JET®**

**AIR DRY®**

**DRY MASTER®**

**NOZZLE MASTER®**

**ECONOMY**

**HANDY DRY®**

## STIELOW GMBH

MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg  
Geschäftsbereich Luftentfeuchtung  
Industriestraße 2-4  
65614 Beselich-Obertiefenbach  
Telefon 0 64 84 / 91 21-0  
Telefax 0 64 84 / 91 21-50

**www.stielow.net**

Showroom geöffnet: Mo. – Fr.  
08.00 – 12.00 Uhr  
13.00 – 18.00 Uhr

Info-Hotline	0 64 84 / 91 21-90
Kundendienst bundesweit	0 64 84 / 91 21-95
Ersatzteilversand	0 64 84 / 91 21-96
Bestellannahme Inland	0 64 84 / 91 21-13
Kundenberatung	0 64 84 / 91 21-77
Export	0 64 84 / 91 21-62
e-mail	info@stielow.net

# STIELOW GMBH

MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg  
Geschäftsbereich  
Luftentfeuchtung  
Industriestraße 2-4  
65614 Beselich-Obertiefenbach  
Telefon 0 64 84/91 21-0  
Telefax 0 64 84/91 21-50  
[www.stielow.net](http://www.stielow.net)

**AKTION**

**STANDORT-SICHERUNG DEUTSCHLAND.**

**EINE INITIATIVE IM INTERESSE  
DER ARBEITSPLATZ-SICHERUNG.**

## Impressum

STIELOW GmbH  
Maschinen- und Apparatebau  
STIELOW-Haus Westendplatz  
60325 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 (0) 69 / 74 61 78  
Telefax: +49 (0) 69 / 74 89 33  
e-mail: [info@stielow.net](mailto:info@stielow.net)  
Internet: [www.stielow.net](http://www.stielow.net)

Inhaltlich verantwortlich:  
STIELOW GmbH  
Geschäftsbereich Luftentfeuchtung  
Industriestraße 2-4  
65614 Beselich

Registergericht Frankfurt am Main  
Registernummer: HRB 22879

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:  
DE 114 217 017

Alle Rechte vorbehalten. Keine Daten aus diesem Angebot dürfen ohne schriftliche Genehmigung vervielfältigt oder verbreitet werden. Unter dieses Verbot fällt auch die Aufnahme in elektronische Datenbanken und die Vervielfältigung auf CD-ROM.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Stand Januar 2021.  
Gerichtsstand ist Frankfurt am Main.  
Irrtum vorbehalten.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
Angebote freibleibend.

**Deutschlands großes Spezialunternehmen für Luftentfeuchtung und Luftbefeuchtung**  
**Erste deutsche Maschinenfabrik für transportable Luftentfeuchter**