

EFFIZIENZ UND
WIRTSCHAFTLICHKEIT
KOMBINIERT

ANTARES

Hocheffizienter Kälte-
und Adsorptionstrockner
mit Tandemtechnologie



DRUCKLUFTAUFBEREITUNG
NEU DEFINIERT

> FLEXIBILITÄT UND RENTABILITÄT KOMBINIERT >

Der hoch effiziente und effektive Parker Hiross Antares Hybridtrockner vereint Kältetechnik und Adsorptionstechnologie in einem einzelnen kompakten Drucklufttrockner zu einer flexiblen, wartungsarmen und wirtschaftlichen Trocknungslösung.

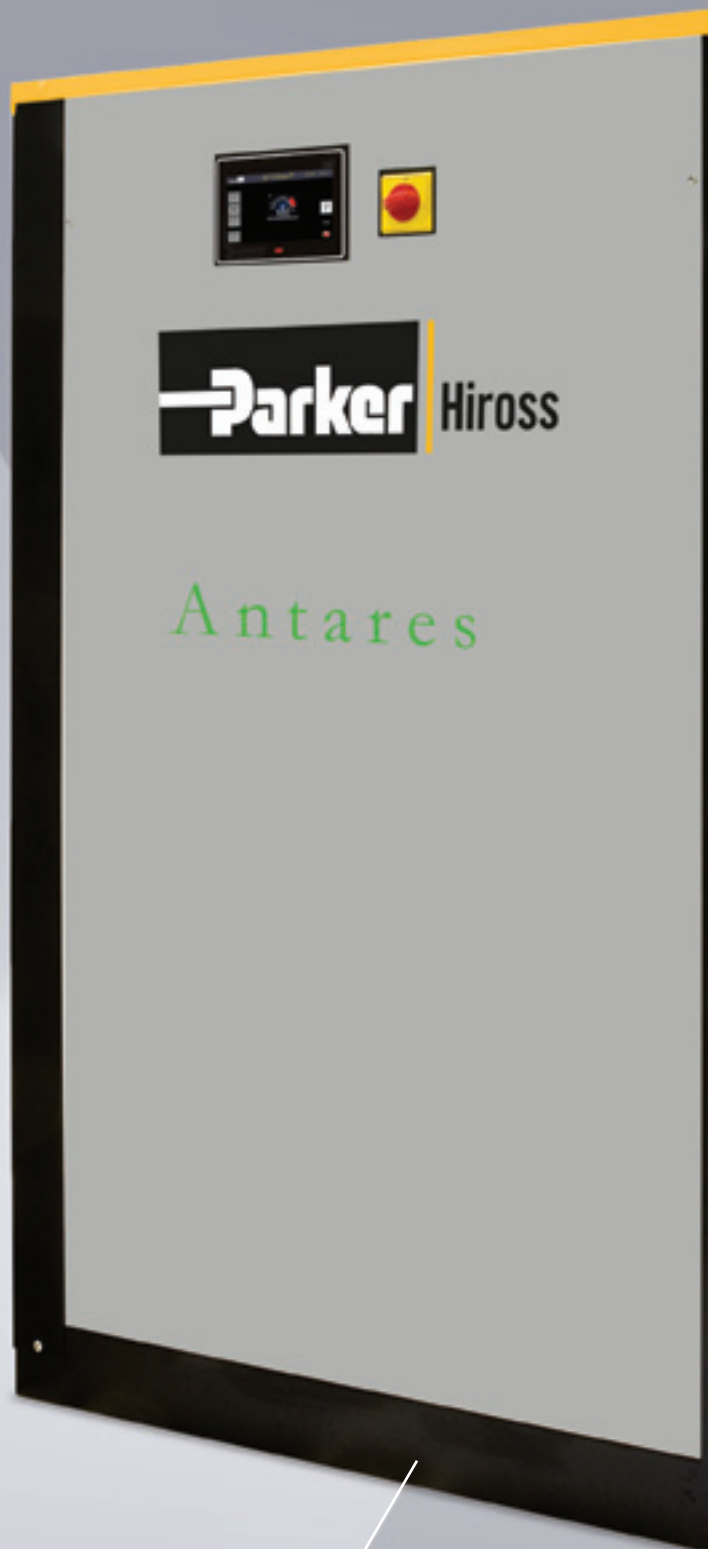
Die Antares Serie ist eine innovative Familie von Hybrid-Drucklufttrocknern mit einer Leistung von 2,5 bis 34 m³/min und einer Reihe von Erweiterungen, mit denen sich jedes System an individuelle Betriebsumgebungen anpassen lässt. In Verbindung mit niedrigem Energieverbrauch bietet die einzigartig anpassbare Antares Tandemtechnologie eine kostengünstige Lösung über ein breites Spektrum von industriellen und Verarbeitungsanwendungen hinweg – von Lebensmitteln und Getränken über Arzneimittel bis zur Materialumformung und Fördertechnik.

Hochwertige Druckluft, niedrige Lebenszykluskosten

Basierend auf der technischen Exzellenz von Parker liefern die Antares Hybridtrockner effizient und zuverlässig hochwertige Druckluft. Im Vergleich zu Nicht-Hybrid-Trocknungslösungen bietet die Tandemtechnologie Kunden niedrigere Lebenszykluskosten mit überragender Effizienz, hoher Flexibilität und geringem Wartungsbedarf, was eine Amortisation in weniger als 2 Jahren ermöglicht.

Parker | Hiross

**FOKUS AUF
KÜHLUNG UND
KÄLTETECHNIK**





Hohe Effizienz

Die Trockner der Antares Serie von Parker Hiross wurden entwickelt, um die Energieeffizienz durch einen geringeren Verbrauch an Spülluft, niedrigeren Gesamtenergieverbrauch und stabile Auslasstaupunkte zu optimieren. Diese einzigartige Kombination aus Kälte- und Adsorptionstechnik ermöglicht im Vergleich mit traditionellen kaltregenerierten Trockenmittel-trocknern eine Reduzierung des Energieverbrauchs um 60 % und erzeugt eine um ca. 15 % reinere und trockenere Druckluft.



Hohe Flexibilität, um wechselnde Anforderungen zu erfüllen

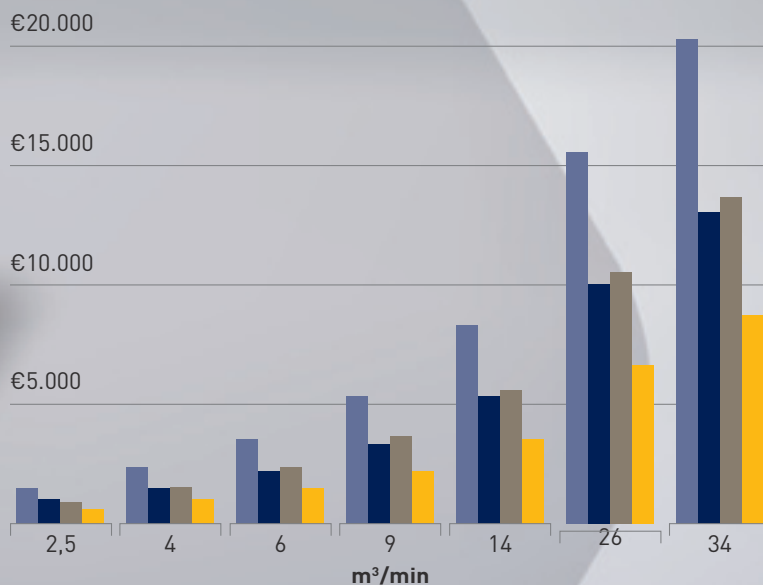
Jeder Antares Trockner ist mit der Energiespartetechnologie (EST) ausgestattet, die auch bei geringem Verbrauch eine effiziente Erzeugung hochwertiger Druckluft sicherstellt. Mit einer optionalen Bypass-Funktion sind die Trockner der Antares Serie die ideale Lösung für saisonal schwankenden Bedarf und passen sich problemlos an wechselnde Taupunktanforderungen an.

Wartungsarm

Parker Hiross Antares Hybridtrockner wurden im Hinblick auf geringen Wartungsaufwand, lange Lebensdauer und reduzierte Stillstandszeiten entwickelt. Zur Befüllung der kompakten Trockenmittelbehälter wird weniger Trockenmittel benötigt, sodass beim Nachfüllen geringere Kosten entstehen. Die längere Lebensdauer des Trockenmittels bedeutet verlängerte Wartungsintervalle, niedrigere Wartungskosten und eine höhere Verfügbarkeit.

Jährliche Energiekosten

■ Kaltregeneriert ■ Warmregeneriert ■ Gebläse ■ Antares



Die Angaben setzen Nennbetriebsbedingungen, 6000 Betriebsstunden pro Jahr, einen Strompreis von 0,12 €/kWh und eine spezifische Leistungsaufnahme von 5,5 kW/m³/min voraus.

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG
NEU DEFINIERT

GENAUIGKEIT, UND ZUVERLÄSSIGKEIT KOMBINIERT

1 Energiespartechnologie (EST)

Die bei allen Modellen serienmäßig verfügbare Energiespartechnologie passt den Trocknerbetrieb automatisch an die Umgebungsbedingungen für die Ansaugung und den Druckluftbedarf an, um den Energieverbrauch zu minimieren und die vollständige Nutzung des Trockenmittels sicherzustellen.

2 Nach ISO 12500 zertifizierte Vor- und Nachfilter

Drei integrierte Hochleistungsfilter vor dem Kühlkreislauf sowie vor und nach der Adsorptionsstufe gewährleisten eine hohe Prozesssicherheit.

3 Integrierter Kondensatablauf

Sorgt für eine höhere Systemeffizienz, da keine Druckluft verschwendet wird. Integrierter zeitgesteuerter Kondensatablauf serienmäßig bei den Modellen ATT025-090; integrierter elektronisch kapazitiver Kondensatablauf serienmäßig bei den Modellen ATT140-340 (externer Kondensatablauf als optionale Aufrüstung für die Modelle ATT025-090 erhältlich).



Parker Hiross

**FOKUS AUF
KÜHLUNG UND
KÄLTETECHNIK**

› OPTIONALE ERWEITERUNGEN

›4 Bypass-Leitung für Saisonbetrieb (Modelle ATT060-340)

Ermöglicht den Antares Trocknern, zusätzliche Energie zu sparen, indem Taupunkte über Null im Sommer nur mit der Kältestufe und Taupunkte unter Null im Winter mit der Tandemkonfiguration erzeugt werden.

›5 7-Zoll-Farb-Touchscreen (Modelle ATT140-340)

Bietet eine vollständige Steuerung und Anzeige der Betriebs- und Regenerationphasen des Trockners.

›6 Umgebungstemperaturfühler (Modelle ATT060-340)

Für eine präzise Taupunktunterdrückung und/oder automatische Aktivierung der Bypass-Leitung für den Saisonbetrieb.

›7 Modbus-Kommunikationsschnittstelle

Bietet optimale Systemzuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit.



› DRUCKLUFTAUFBEREITUNG
NEU DEFINIERT ›

› ZUVERLÄSSIGKEIT UND EIN GÜNSTIGES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS KOMBINIERT ›

Die Antares Tandemtechnologie verschafft Ihnen maximale Kontrolle über Ihr Druckluftaufbereitungssystem bei niedrigeren Gesamtbetriebskosten als herkömmliche kaltregenerierte Trockenmittelrockner. Die effiziente und effektive Kombination aus Kälte- und Adsorptionstechnik ermöglicht Ihnen, kostengünstig hochwertige Druckluft zu erzeugen – was die Produktivität und Rentabilität Ihres Unternehmens steigert.

Hoher Wirkungsgrad

Bietet einen bis zu 60 % niedrigeren Energieverbrauch als herkömmliche kaltregenerierte Trockenmittelrockner, was eine um 15 % sauberere und trockenere Druckluftversorgung ermöglicht.

Hohe Flexibilität

Der Taupunkt lässt sich einfach zwischen 3 °C und -70 °C einstellen, ohne physikalische Änderungen am Trockner vornehmen zu müssen.

Wartungsarm

Mit verlängerten Wartungsintervallen, reduzierten Wartungskosten und höherer Verfügbarkeit.





› WAS JETZT?

Entdecken Sie, wie Parkers Antares Tandemtechnologie Ihre Produktivität und Effizienz steigern kann.

Besuchen Sie parker.com/antares.

› DRUCKLUFTAUFBEREITUNG
NEU DEFINIERT ›

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische
Emirate, Dubai**
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidtschan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik,
Klečany**
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika,
Kempton Park**
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

