

Kältetrockner  
RENNER  
RKT+ 0050  
Lagernummer :1314-22376



## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Kältetrockner  
Fabrikat : RENNER  
Typ : RKT+ 0050  
Baujahr : 2022  
Steuerungsart :  
Steuerung :  
Lagerort : D-72531 Hohenstein-Bernloch  
Herkunftsland : Italien  
Lieferzeit : sofort  
Frachtbasis : ab Lager  
Preis : auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom : 0,83 m<sup>3</sup>/h  
Spannung : 230 V  
Druck : 16 bar

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

!!!!!!!

AUF LAGER

!!!!!!!

*Funktionsprinzip Kälte-Drucklufttrockner für kleine bis mittlere Volumenströme*

*Die Druckluft wird zur Aufbereitung in den Kälte-Drucklufttrockner geführt und im Luft-Luft-Wärmeaustauscher vorgekühlt. Diese Vorkühlung erfolgt im Gegenstrom zur austretenden, abgekühlten Druckluft und arbeitet deshalb völlig ohne zusätzlichen Energiebedarf. Die weitere Abkühlung auf den Drucktaupunkt erfolgt im Kältemittel-Luft-Wärmeaustauscher, der durch einen Kältemittelkreislauf gekühlt wird. Während des gesamten Kühlvorgangs fällt Feuchtigkeit der Druckluft als Kondensat aus und wird automatisch abgeleitet. Die aufbereitete Druckluft wird vor ihrem Austritt im Luft-Luft-Wärmeübertrager durch die eintretende Druckluft wieder erwärmt. Die Kälteleistung wird durch einen Heißgasregler kontrolliert um das Einfrieren des Wärmeaustauschers im Teillastfall auszuschließen.*

Medium Druckluft

Drucktaupunkt +3 °C (Leistung berechnet auf +5 °C)

Kältetrockner  
**RENNER**  
RKT+ 0050  
Lagernummer :1314-22376



*Mediumstemperatur max +55 °C*  
*Umgebungstemperatur min. +2 °C max. +45 °C*  
*Betriebsdruck min. 2 bar (ü) / max. 16 bar (ü)*  
*Spannungsversorgung 230 V / 1 Ph / 50-60 Hz*  
*Schalldruckpegel < 70 dB (A)*  
*Kältemittel R134a*  
*Schutzklasse IP20*  
*Konformitätserklärung gem. 2006/42/EG Anhang II A*

- mit niveaugesteuertem Kondensatableiter

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

[https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Kaeltetrockner/RENNER/RKT\\_\\_0050/1314-22376](https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Kaeltetrockner/RENNER/RKT__0050/1314-22376)

Kältetrockner  
**RENNER**  
RKT+ 0050  
Lagernummer :1314-22376



## MASCHINEN-BILDER

© Rauscher & Reyhing GmbH

