

KOMPAKTMODELL WÄRMEPUMPE - RE BASICS- LUFT / WASSER

Mit diesem Modell kann der Auszubildende die Funktionsweise einer Wärmepumpe Luft/Wasser kennenlernen. Nach dem Füllen des Behälters mit Leitungswasser ist die Anlage einsatzbereit.

Durch den kompakten aber übersichtliche Aufbau des Modells ist eine individuelle Nutzung sowohl im theoretischen wie auch im praktischen Unterricht möglich.

Integrierte, direktanzeigende Messgeräte für Temperaturen und Druck ermöglichen die Ermittlung der spezifischen Kenngrößen mit einer hohen Wiederholgenauigkeit.

Kompakte Abmessungen und das robuste, Gestell aus Aluminium-Systemprofil machen das Modell flexibel für den Einsatz im Theorie- und Praxisbereich.

Lerninhalte / Übungen:

- Allgemeine Informationen zu Wärmepumpen
- Bauteile einer Wärmepumpe erkennen und bezeichnen
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise der Komponenten verstehen und beschreiben
- Anlagenspezifische Kenngrößen erarbeiten und werten
- Ertragsoptimierende Systemvariablen ermitteln
- Funktion von Sicherheits- und Regeleinrichtungen
- Inbetriebnahme und Übergabe von Wärmepumpen
- u.v.m.

Technische Daten:

- Abmessungen ca. 700 x 710 x 1750mm (BxTxH)
- Gewicht ca. 50kg
- Elektroanschluss Schuko 230V AC (ca. 100W)
- Wasser / Abwasser ca. 3l (Messbecher)
- Kältemittel : R134a



inkl. umfangreichem Handbuch

Kompaktmodell Wärmepumpe RE-basics Luft / Wasser



740.108.000

Kompaktmodell Wärmepumpe RE-basics L/W

770.108.001

Anschlussset

778.001.010

Abdeckhaube für BASICS-Modelle