

heatXpump

Mehr verstehen, besser lernen – mit der smartesten Wärmepumpe im Training

Entwickelt für praxisnahes Lernen mit Live-Daten, intuitiver Steuerung und einzigartiger Transparenz im Kältekreislauf.

Live-Daten visualisiert

- + Echtzeit-Log(p)-h-Diagramm
- + Datenlogging für tiefes Systemverständnis
- + Diagramme, Fließschema



„ Ich finde es super, dass man alles anfassen kann und die Unterschiede direkt spürt.



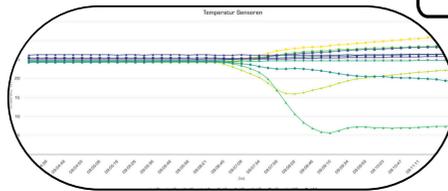
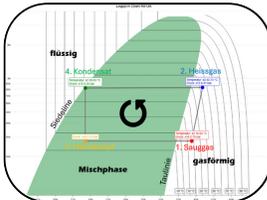
Didaktisch optimiert

- + 5 Schaugläser im Kältekreislauf: Kältetechnik sichtbar gemacht
- + 4 Drucksensoren (max. 25 bar)
- + 11 T-Sensoren, Kleinstspannung (48 Vdc)

Jonas B. (Student)

„ Es hilft mir sehr, mein theoretisches Wissen anhand der HeatXpump mit der Praxis zu verbinden.

Tobias K. (Student)



100 % steuerbar & anpassbar

- + Elektronisches Expansionsventil mit einstellbarer Überhitzung
- + Interaktive Benutzeroberfläche



„ Durch die interaktiven Elemente wird es einfacher gewisse Vorgehensweisen besser zu verstehen, wie z.B. mit dem Log(p)-h-Diagramm.

Julia A. (Studentin)

High-End Technologie wie in der Praxis

- + Drehzahl geregelter Kompressor
- + Ventilatortausch für Lautstärkentests
- + Heizen, Kühlen und Abtauen



Mobil & flexibel einsetzbar

- + 40 kg ideal für Kältekammern, Schulungen, Vorlesungen
- + Transportfähigkeit



**Mehr sehen.
 Mehr verstehen.
 Besser lernen**



Wir suchen einen starken Partner für den Vertriebsaufbau!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann melden Sie sich – wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme und ein unverbindliches Gespräch!

