

## Ihre Vorteile auf einen Blick



Die COMPACT2 vereint Wärmetauscher, Pumpe, Ventil und Ausdehnungsgefäß in einem Modul – Zusatzbauteile sind nicht nötig. Das spart Platz, vereinfacht die Planung und sorgt für ein aufgeräumtes, professionelles Installationsbild.



Durch die standardisierte und vormontierte Inneneinheit werden mögliche Fehlerquellen bereits im Vorfeld minimiert. Alle hydraulischen Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und werkseitig geprüft.

Das reduziert nicht nur das Risiko von Montagefehlern, sondern spart im Schnitt bis zu 6 Stunden Arbeitszeit bei der Installation – für einen reibungslosen, effizienten und planungssicheren Einbau.



Platzsparende Bauweise – Alle Hauptkomponenten im schlanken Modul integriert, mehr Freiraum im Heizraum und ein aufgeräumtes Gesamtbild.

## Über HEIZKRAFT

Wir bieten ein ausgewähltes Sortiment an Wärmepumpenspeichern, Pufferspeichern, Hydroboxen und hochwertigem Heizungszubehör.

Unser Fokus liegt auf langlebigen Materialien, durchdachter Konstruktion und perfekter Abstimmung auf moderne Wärmepumpentechnik.

Wir stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und partnerschaftlichen Service – von der Beratung bis zur Lieferung.



<https://heizkraft.energy>

Westech Solar e.U.  
Wienersdorfer Strasse 20-24 M37  
2514 Traiskirchen



**HEIZKRAFT™**



Wärmetauscher, 3-Wege-Ventil, Sicherheitsgruppe & Pumpen vormontiert

Minimiert Installationszeit und Fehlerquellen

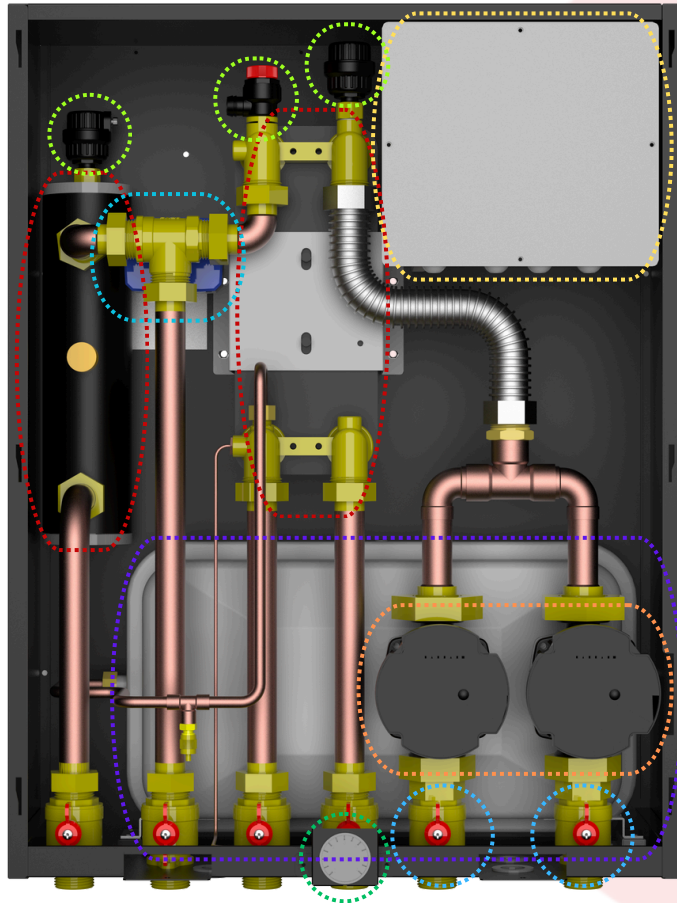
Optimiert für R290 Wärmepumpen bis 16kW

**COMPACT2**  
Hydrobox

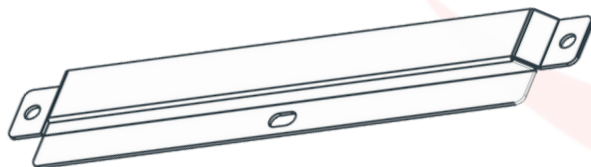
## Das steckt in der COMPACT2

## Präzise Technik, perfekt integriert

## Für wen ist die COMPACT2 gemacht?



Elektrischer Anschluss	230V, 50Hz, Relais für UWP und Heizstab
Nenneingangsstrom	15A
Max. Betriebsdruck	3bar, Manometer 2x Entlüfter
Heizstab	3kW, 230V
Plattenwärmetauscher	Hrale 50 Platten Edelstahl, 1,36m <sup>2</sup>
Thermische Kapazität Plattenwärmetauscher	16kW bei 75°C
Dreiwegeventil	Danfoss
Ausdehnungsgefäß	10 Liter wärmepumpenseitig
Volumenstrom Heizung	48 l/min
Umwälzpumpe	AWMT HM25-90-130
Durchfluss je UWP	4,2m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe je UWP	9,0m
Druckverlust heizungsseitig	$\Delta p$ 30 kPa
Geräusch	35dB(A)
Volumenstrom Wärmepumpe	41 l/min
Druckverlust wärmepumpenseitig	$\Delta p$ 20 kPa
Hydraulischer Anschluss	1" AG, sekundärseitig mit Rückschlagventil
Maße	538 x 319 x 730mm
Gewicht	45kg



Wandmontageplatte mit Langloch:  
ausrichten, verschrauben, einhängen – fertig.



Kompaktes Hydraulik-Modul für Luft/Wasser-Wärmepumpen – ideal, wenn Installation schnell, sauber und platzsparend erfolgen soll.

### Für Installateure & Planer

- Bis zu 6 Stunden schnellerer Einbau dank vormontierter Hydraulik und klarer Schnittstellen.
- Weniger Fehlerquellen – standardisierte Inneneinheit, werkseitig geprüft.
- Professionelles Erscheinungsbild – aufgeräumte Leitungsführung, saubere Übergaben.
- Wartungsfreundlich – Frontzugang zu Pumpe, Ventil, Entlüftern, Manometer.

### Für Bauherren & Betreiber

- Mehr Platz im Heizraum – alle Hauptkomponenten im schlanken Modul.
- Leise & unauffällig – geräuscharmer Betrieb für Innenmontage.
- Zukunftssicher – optimal für moderne Wärmepumpensysteme, erweiterbar für mehrere Heizkreise.
- Sicher & robust – integriertes Ausdehnungsgefäß, Überdruck-/Überhitzungsschutz.

### Typische Anwendungen

- Neubau EFH mit Fußbodenheizung.
- Sanierung mit Heizkörpern oder gemischten Kreisen.
- Hybrid-/Erweiterung: Kombination mit Puffer- und/oder Warmwasserspeicher.

### FAQs

- **Brauche ich zusätzliche Komponenten?**  
Die Hydraulik ist vormontiert (Wärmetauscher, 3-Wege-Ventil, Pumpe, Sicherheitsgruppe, Heizstab, Ausdehnungsgefäß). Externe Speicher/Filter nach Projekt nötig.
- **Wie lange dauert die Installation?**  
Je nach Bestand meist in einem Arbeitstag; die COMPACT2 spart typischerweise bis zu 6 Stunden.
- **Ist Kühlbetrieb möglich?**  
Ja, bei geeigneter Wärmepumpe; Leitungen/Komponenten im Kühlbetrieb mit Dampfsperre isolieren.
- **Für Sanierungen geeignet?**  
Ja, ideal zur sauberen Trennung/Einbindung bestehender Heizkreise.