

# Regulus

## RTC 15p und 25p Wärmepumpen

Luft/Wasser mit Inverter  
Nennwärmeleistung von  
9,7 kW bis 15,7 kW



IM SOMMER  
**KÜHLEN**

IM WINTER  
**HEIZEN**

Zusätzlich 5% Effizienz-Bonus sichern!

# WÄRMEPUMPEN

## REGULUS RTC 15p und 25p

### für Heizen und Kühlen

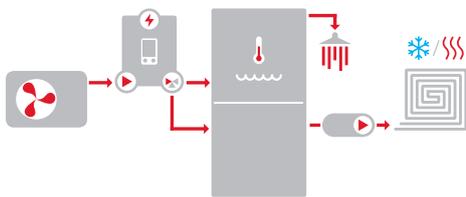
- schwarzes, edles Design
- hoher Heizfaktor
- geringer Geräuschpegel
- dreiphasige Stromversorgung
- für die Kombination mit einer PV-Anlage bereits vorbereitet (mit Regulus-Regelung)
- bis zu 10 Jahre Garantie auf den Kompressor
- max. Ausgangstemperatur 75°C
- BAFA-Förderung
- Umweltfreundliches Kältemittel - Propan (R290)



	RTC 15p	RTC 25p
HEIZLEISTUNG	4-12 kW	5-20 kW
KÜHLLLEISTUNG	6-12 kW	9-20 kW
SCOP	5,62	5,29
ENERGIEKLASSE	A+++	A+++
ArtNr.	21501	21503

#### BEISPIELE FÜR ANSCHLUSSVARIANTEN

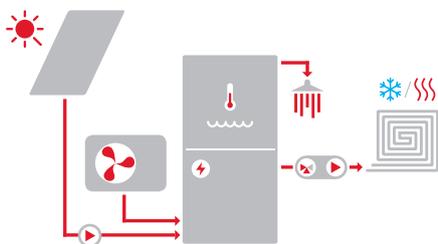
### RegulusBOX und Kombispeicher HSK 350



#### HSK 350 BOX RTC

HSK 350 K P-B - Pufferspeicher mit Warmwasseraufbereitung in Edelstahl-Wärmetauscher (Frischwasser), Volumen 340l, Durchmesser mit Isolierung 750 mm, Höhe 1655 mm

### Pumpengruppe mit IR 14- Regler, Kombispeicher HSK 390 und Solarsystem



#### SOL HSK 390 RTC

HSK 390 PR - Pufferspeicher mit Warmwasseraufbereitung im Edelstahltauscher, mit Wärmetauscher (Frischwasser) für die Solaranlage, Volumen 394l, Durchmesser mit Isolierung 750 mm, Höhe 1905 mm

# RegulusBOX RTC 3/3S

## Interne Hydraulikeinheit für Wärmepumpen RTC 15p und 25p

- Direktanschluss für Pufferspeicher, Warmwasserspeicher oder Kombispeicher.
- Regelbare Heizstäbe von 2 bis 12, Drucksensor, Umwälzpumpe.
- Intelligente Steuerung mit Internetanbindung und mit einem Kontrolldisplay, das in den Wohnbereich des Hauses verlegt werden kann, wo es auch als Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor dienen kann.
- Hoher Funktionsumfang im Standard: Lüftung, Pool, PV, Solarthermie, Kamin, 0-10V, On-Off, sowie OpenTherm (Abhängig von der Konfiguration werden zusätzliche Schnittstellenmodule benötigt).
- Auf Wunsch mit Remote-Wartungsmöglichkeit und Überwachung.
- Kaskadierung von bis zu 4 Wärmepumpen mit nur einer RegulusBOX.



Das RegulusBOX-Paket enthält:



## INSTALLATIONS-BEISPIEL



**EINFACHE  
INSTALLATION UND  
INBETRIEBNAHME**



**EINFACHE  
ELEKTRISCHE  
ANSCHLÜSSE SOWIE  
MESS- UND  
REGELANSCHLÜSSE**



**ERHEBLICHE  
REDUZIERUNG DER  
INSTALLATIONSZEIT**



**MINIMALER  
PLATZBEDARF**

## Bedarf an höherer Komplexität? Kein Problem mit Regulus Regler IR 14.

Mit dem Regler IR 14 lassen sich umfangreiche Projekte mit hoher Komplexität, ganz ohne Programmierung lösen. Die Einbindung multipler Wärmequellen, sowie eine Kaskadierung von bis zu 10 Wärmepumpen lassen sich so schnell und effizient aufbauen.



*Unsere regionalen Vertriebsmitarbeiter und Partner helfen Ihnen gerne bei der Erstellung von Angeboten oder kontaktieren Sie uns unter: **[kontakt@regulus-waermetechnik.de](mailto:kontakt@regulus-waermetechnik.de)***

**Regulus Wärmetechnik GmbH**  
E-mail: [kontakt@regulus-waermetechnik.de](mailto:kontakt@regulus-waermetechnik.de)  
**regulus-waermetechnik.de**

Ihr Fachbetrieb: