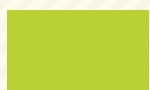


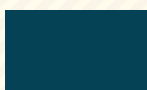
# ENERGIE

# SCHLAUER NUTZEN!

Heute: Heizkosten sparen.



In den Süden  
ziehen



Schneeanzug  
anziehen



Alles über unsere  
ACALOR Direktwärmepumpe  
lesen

## ACALOR® DIREKTWÄRMEPUMPEN

Für bis zu 60 % Betriebskostensparnis.


Mehr unter [www.acalor.de](http://www.acalor.de)


**ACALOR®**  
Gesundes Heizen mit **Direktwärmepumpen**


# FÜR SCHLAUFÜCHSE: DIE ACALOR®

# DIREKTWÄRMEPUMPE.

Mit unserer Luftwärmepumpe mit Direktkondensation – kurz Direktwärmepumpe – fühlt sich das Wohnklima in Ihrem Zuhause zu jeder Jahreszeit und in jedem Raum besonders behaglich an. Hand drauf. Weshalb das so ist und alle weiteren Vorteile unserer ACALOR Direktwärmepumpe haben wir für Sie einmal zusammengefasst. Wenn


 **Gesundes Wohnklima.** Mit ACALOR fühlen Sie sich zu Hause rundum wohl. Dank der Direktkondensation erzeugt eine ACALOR Direktwärmepumpe in jedem Raum eine gleichmäßige Temperatur und wirbelt dabei kaum ein Staubkörnchen auf. Das freut besonders Allergiker.


 **Wartungsfreier Betrieb.** Wir haben mitgedacht: Unsere Direktwärmepumpe arbeitet mit einem klimaneutralen Kältemittel und wenigen Verschleißteilen. Die sind zudem so verbaut, dass man sie leicht austauschen kann. Das bedeutet für uns: keine regelmäßige Wartung. Und dadurch für Sie: mehr Zeit und Geld für andere Dinge.


 **Niedrige Betriebskosten.** Mit einer ACALOR Direktwärmepumpe sparen Sie rund 60 % Ihrer Betriebskosten gegenüber einer herkömmlichen Öl- oder Gasheizung. Um das zu erreichen, achten wir auf besonders energieeffiziente Bauteile und lassen unnötig stromfressende Bauteile (z. B. Umwälzpumpen) einfach weg.

Sie später mehr über unsere schlaun Heizlösungen erfahren wollen, dann lassen Sie uns schnacken – gerne telefonisch oder persönlich bei einem Kaffee.

Mehr Infos  
unter  
[www.acalor.de](http://www.acalor.de)

 **Freundlich zur Umwelt.** Unsere ACALOR Direktwärmepumpe schafft, was andere Anbieter gern versprechen: echte Klimaneutralität und eine Jahresarbeitszahl von mehr als 4,5. Was das genau bedeutet, lesen Sie in unserem Schlaukasten auf der Rückseite. So viel sei erwähnt: Mutter Natur freut sich einen Ast.

 **Gleichmäßige Wärme.** Dank eines einfachen physikalischen Prinzips erzeugt die ACALOR Direktwärmepumpe überall eine gleichmäßige Temperatur. Denn das Kältemittel sucht sich immer den kältesten Punkt im Raum – für eine rundum angenehme Wärme in Ihrem Zuhause.

 **Optional: Kühlfunktion im Sommer.** Unsere ACALOR Direktwärmepumpe senkt an heißen Sommertagen die Raumluft auf angenehm kühle Temperaturen. So sorgt ACALOR für das perfekte Wohlfühlklima – ob wohlige Wärme im Winter oder erfrischende Kühle im Sommer.

**1** Der durchdachte Hochleistungsverdampfer und das verwendete Kältemittel stellen sicher, dass das System auch bei niedrigen Außentemperaturen sehr effektiv arbeitet. So kann auf den Einsatz von Elektrozusatzheizstäben verzichtet werden.

**2** Das Herzstück: die Steuerungseinheit mit Wärmepumpe. Bei allen Bauteilen setzen wir auf höchste Qualität – für kostensparende Wartungsfreiheit und Langlebigkeit.

**3** In die Steuerung haben wir viele Jahre Entwicklungszeit investiert. Mit Erfolg: Sie ermöglicht bei der ACALOR Direktwärmepumpe und der ACALOR Direktwärmepumpe Premium unter anderem eine detaillierte Auslesung von Betriebsverläufen und ist für energieautarke Häuser ausgelegt.

**4** Die Fußbodenheizung besteht aus einzelnen Heizkreisen aus Kupferrohren. Exakte Berechnungen und genaueste Arbeiten vor Ort stellen ein ideal hydraulisch abgeglichenes System sicher.

**5** Die ACALOR Direktwärmepumpe ist selbstregulierend. Das bedeutet: Sie benötigen nur einen Thermostat in Ihrem Haus.

**6** Unsere ACALOR Direktwärmepumpe erzeugt ausschließlich natürliche Strahlungswärme und fördert so ein gesundes Raumklima. Das freut besonders Allergiker. Denn: Mit dem ACALOR Prinzip werden kaum Milben, Pollen oder Staubkörner durch die Luft gewirbelt.



# ACALOR® SCHLAUKASTEN.

Heute: Alles über die Direktwärmepumpe.

- **Warmduscher aufgepasst:** Wir erklären jetzt das Prinzip der Direktkondensation. Achten Sie einmal darauf: Wenn Sie unter der heißen Dusche stehen, kondensiert Wasserdampf am Fenster oder am Spiegel. Genau das ist Direktkondensation. Da wo es kondensiert, gibt der Wasserdampf gerade seine Wärme ab. Und das passiert immer an der kältesten Stelle im Raum. Von ganz alleine. Das gleiche Prinzip nutzt eine ACALOR Direktwärmepumpe – nur ohne beschlagene Fensterscheiben. Dadurch wird es im gesamten Raum gleichmäßig angenehm warm.
- **Was ist eine Jahresarbeitszahl?**
  - A) Ein Wert, der Arbeitgebern verrät, wie viel Zeit Arbeitnehmer wirklich arbeiten.
  - B) Sie ist der Maßstab für die Effizienz einer Wärmepumpe und sagt aus, wie viel Heizungswärme im Verhältnis zum eingesetzten Strom im Jahr erzeugt wird.

**Gut zu wissen:**  
Bei Raumgrößen ab 200 m<sup>2</sup> kombinieren wir mehrere Direktwärmepumpen für Sie.

Mehr unter [www.acalor.de](http://www.acalor.de)

Richtige Antwort: B)

## EIN SYSTEM FÜR ALLE ANFORDERUNGEN.

### 1 Die ACALOR Direktwärmepumpe Kompakt

spart Betriebskosten und Platz. Unsere leistungsstarke Kompaktversion der Direktwärmepumpe eignet sich für Raumgrößen bis zu 90 m<sup>2</sup>.

Aufstellmaße: L 81 cm x B 30 cm x H 63 cm (kleinstes Modell)



### 2 Die ACALOR Direktwärmepumpe

spart rund 60% Betriebskosten im Vergleich zu einer herkömmlichen Gas- oder Ölheizung. Perfekt für Raumgrößen bis zu 200 m<sup>2</sup>.

Aufstellmaße: L 131 cm x B 125 cm x H 120 cm

### 3 Die ACALOR Direktwärmepumpe Premium

überzeugt mit prämiertem Design-Gehäuse, Kühlfunktion und unserer Gewährleistungsfrist von 10 Jahren. Perfekt für Raumgrößen bis zu 200 m<sup>2</sup>.

Aufstellmaße: L 132 cm x B 125 cm x H 170 cm



#### Kontakt

ACALOR TECHNIK SCHEEL KG  
Sandbauernhof · 23972 Lübow  
T. +49(0)3841 32 77 - 10  
[info@acalor.de](mailto:info@acalor.de) · [www.acalor.de](http://www.acalor.de)

**ACALOR®**  
Gesundes Heizen mit Direktwärmepumpen