





DIE ACALOR®

LUFTWASSERWÄRMEPUMPE.

Für bis zu 30 % weniger Betriebskosten im Alt- und Bestandsbau.

Die ACALOR Luftwasserwärmepumpe ist die perfekte Lösung für die Modernisierung bestehender Heizungsanlagen, die bisher mit fossilen Brennstoffen betrieben wurden. Dabei wird die Luftwasserwärmepumpe einfach an das vorhandene Heizkörpersystem angeschlossen. So heizen Sie im Handumdrehen mit der Außenluft als Energiequelle.

-  **Niedrige Betriebskosten.** Mit der ACALOR Luftwasserwärmepumpe sparen Sie bis zu 30 % Ihrer Betriebskosten gegenüber einer herkömmlichen Öl- oder Gasheizung.
-  **Wartungsarmer Betrieb.** Unsere Luftwasserwärmepumpe arbeitet mit einem klimafreundlichen Kältemittel und wenigen Verschleißteilen. Das bedeutet: kein oder ein geringer Wartungsaufwand.
-  **Freundlich zur Umwelt.** Die ACALOR Luftwasserwärmepumpe arbeitet nach einem schlaun Prinzip: Sie nutzt die natürliche Außenluft, um Wärmeenergie für Ihr Heizungssystem zu erzeugen.
-  **Optional: Kühlfunktion im Sommer.** Unsere Luftwasserwärmepumpe kühlt Räume mit einer bestehenden Fußbodenheizung auf Wunsch an heißen Sommertagen auf angenehme, kühle Temperaturen.



Jetzt Angebot anfordern
unter www.acalor.de
oder telefonisch
+49(0)3841 - 327710

ACALOR®
Gesundes Heizen mit Direktwärmepumpen

SO FUNKTIONIERT UNSERE LUFTWASSERWÄRMEPUMPE.

Mit der ACALOR Luftwasserwärmepumpe nutzen Sie die Energie schlauer. Das Prinzip dabei ist einfach: Wir nutzen die Außenluft, um Wärme zu erzeugen. Wie das genau funktioniert, lesen Sie hier:

- 1 Umwelt.** Die Luftwasserwärmepumpe nutzt die natürliche Außenluft, um Wärmeenergie zu erzeugen. Ein Lüfter saugt die Luft zur Wärmepumpe und transportiert sie weiter.
- 2 Umwandlung.** In einem Wärmetauscher trifft die angesaugte Außenluft auf ein Kältemittel, das bereits bei niedrigen Temperaturen verdampft. Das Ergebnis: Wärme, die in den Heizkreislauf gegeben wird.
- 3 Kältemittel.** Das verwendete Kältemittel stellt sicher, dass das System auch bei niedrigen Außentemperaturen sehr effektiv arbeitet. So kann auf das elektrische Zuheizen verzichtet werden.
- 4 Energiewunder.** Auch bei sehr niedrigen Außenlufttemperaturen lassen sich effizient Temperaturen von bis zu 55 °C erzielen. Die Jahresarbeitszahl liegt nach VDI 4650 bei ca. 3,5. Das heißt übersetzt: Unsere Luftwasserwärmepumpe gibt dreieinhalb Mal mehr Energie ab, als sie kostenpflichtig aus dem Stromnetz bezieht. Oder einfach: sehr effizient.



Jetzt Angebot anfordern
unter www.acalor.de
oder telefonisch
+49(0)3841 - 327710

ACALOR[®]
Gesundes Heizen mit Direktwärmepumpen