

# ABWÄRMENUTZUNG FÜR KÜHLE RECHNER

Ab dem 1. Monat Cashflow-positiv

ENERGIEEFFIZIENZ  
FINANZIERT SICH BEI  
UNS VON SELBST

MIT WÄRME  
KÜHLEN  
Adsorptionskältesysteme  
von InvenSor





### EINE GENIALE IDEE

Wasser als Kältemittel und Wärme als Antrieb. Diese umweltfreundliche, mehrfach ausgezeichnete Idee bewährt sich heute schon in vielen Gebäuden und Betrieben wie z.B. hier in der Oberflächentechnik Döbeln GmbH.

## NATÜRLICH KÜHLEN: MIT WÄRME UND WASSER

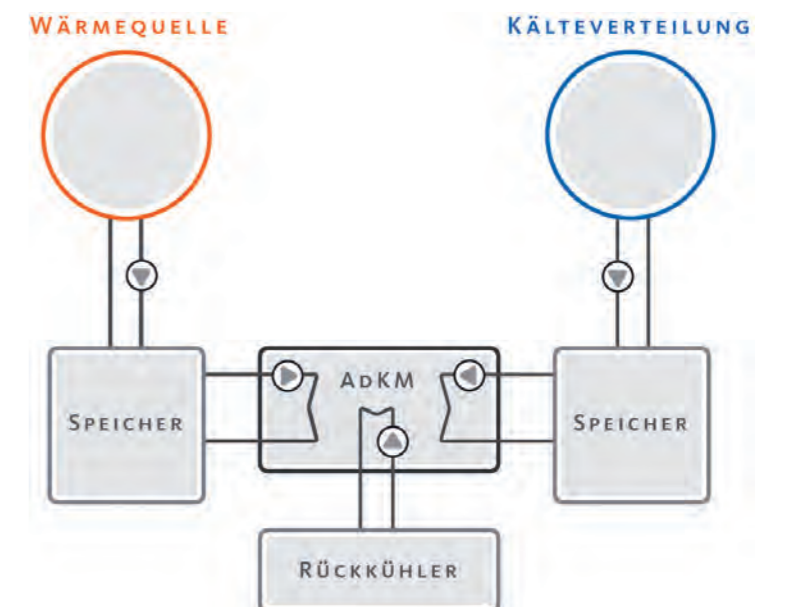
**KÜHLEN MIT WÄRME** Die Natur macht's vor. Verdunstendes und verdampfendes Wasser sorgt für erfrischende Kühle. Ganz ähnlich funktionieren die InvenSor Kältemaschinen. Sie werden mit Wärme angetrieben und nutzen Wasser als umweltverträgliches Kältemittel.

**DIE INVENSOR IDEE** Ob in der Industrie, in Verkaufsräumen, im IT-Bereich oder in kommunalen Einrichtungen: Wer kühlt oder klimatisiert, weiß, wie strom- und damit auch kostenintensiv das werden kann. Mit einer InvenSor Kältemaschine nicht: Diese verwendet sonst ungenutzt abzuführende Wärme und erzeugt damit preiswert nutzbare Kälte.



### KÜHLEN MIT WÄRME

Abwärme als Antriebsenergie nutzen: Die InvenSor Kältemaschinen arbeiten nach dem Adsorptionsprinzip. Sie erzeugen kaltes Wasser und geben die überschüssige Energie an einen Rückkühler ab.





# EINE COOLE ENTSCHEIDUNG: EINFACH FINANZIEREN

**DIE INVENSOR KÄLTEMASCHINEN** sparen gegenüber konventionellen Anlagen bis zu 70% und mehr Strom ein und helfen so, laufende Kosten deutlich zu senken. Sie sind höchst effizient, einfach zu betreiben und können mit vielen Abwärmequellen angetrieben werden. Besonders interessant sind zum Beispiel Blockheizkraftwerke (BHKW).

**KAUFEN ODER FINANZIEREN?** Was sich für Sie besser rechnet, können wir Ihnen nicht sagen. Aber eine InvenSor Kältemaschine zu finanzieren, rechnet sich auf alle Fälle. Eine Finanzierung schont Ihre Liquidität und lässt Spielraum für weitere Anschaffungen. Die Finanzierungsraten für eine InvenSor Kältemaschine sind in der Regel niedriger als das finanzielle „Plus“ durch die Energieeinsparung. So sparen Sie Monat für Monat Geld.

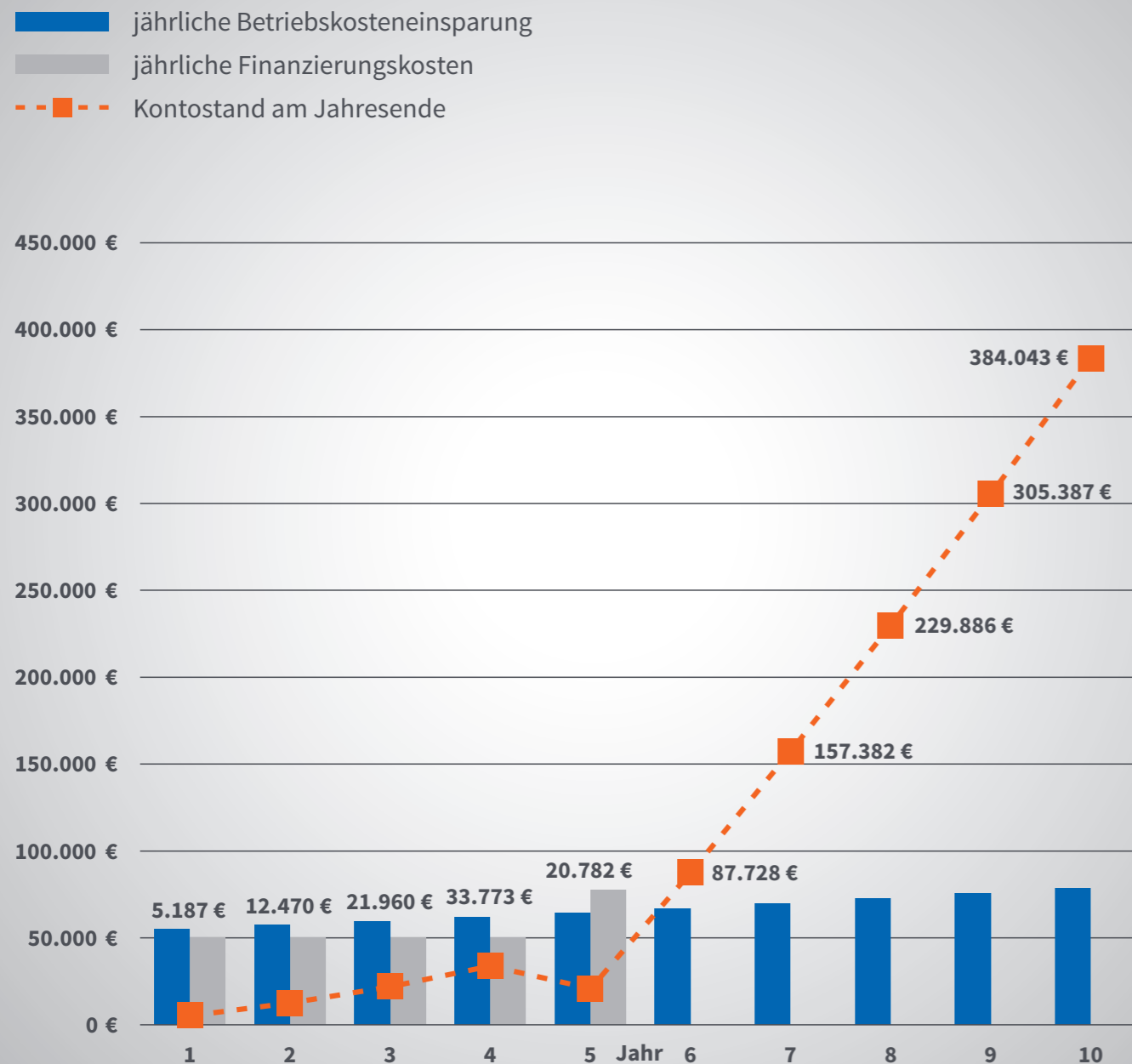
**DIE RICHTIGE FINANZIERUNGSLÖSUNG:** Weil in vielen Fällen eine staatliche Förderung möglich ist, wenn der Eigentumsübergang zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gesichert wird, ist ein Mietkauf üblich. Die Anschaffung wird in der Bilanz aktiviert und abgeschrieben. Die gesamte MwSt. wird zum Vertragsbeginn fällig und kann als Vorsteuer geltend gemacht werden. Dies kann gegebenenfalls durch eine Abtretungserklärung vermieden werden. Die Finanzierungsraten werden netto/netto geleistet.

**Die Frage ist also: Sparen oder nicht? Denn eine Effizienztechnologie, die vom ersten Tag an nicht nur Energie, sondern auch ohne Investitionsaufwand Geld einspart, lässt sich sehr entspannt zum Einsatz bringen.**



**DA FREUT SICH DIE UMWELT GENAUSO WIE IHR KONTO**  
Wasser als Kältemittel und Wärme als Antrieb. Und dabei von Anfang an mehr sparen als es kostet.

## Gegenüberstellung jährliche Einsparung gegen jährliche Raten der Finanzierung



### FINANZIEREN SIE IHRE INVENSOR KÄLTEMASCHINE

Bleiben Sie flüssig und nutzen Sie die Finanzierungsmöglichkeiten für eine ökologisch und ökonomisch vorteilhafte Technik.

## MIT INVENSOR KÖNNEN SIE RECHNEN

**FINANZIERUNGSBEISPIEL** für eine KWKK Anlage mit 53 KW InvenSor Kältetechnik und 50 KWel Erdgas BHKW.

### A) Betriebskosten

Stromeinsparung bringt	+ ca. 68.000 €/a
Gasverbrauch zusätzlich kostet	- ca. 29.000 €/a
Wartung BHKW + System	- ca. 9.500 €/a
KWK Bonus Stand 8/2015	+ ca. 15.000 €/a
Erstattung Energiesteuer	+ ca. 6.000 €/a
<b>Einsparung 1. Jahr</b>	<b>+ ca. 55.000 €/a</b>

### B) Investition

Anlage inkl. Montage	- ca. 273.000 €
BAFA Förderung	+ ca. 35.000 €

### C) Finanzierung: Laufzeit 60 Monate

Anzahlung	- ca. 35.000 €
Monatliche Rate	- ca. 4.200 €
Schlusszahlung	- ca. 27.000 €

**D) Ergebnis nach 10 Jahren: + ca. 380.000 €**

# GLEICH ENTSCHIEDEN EINFACH FINANZIEREN

- BIS ZU 70% STROMKOSTEN UND CO<sub>2</sub> SPAREN
- ÜBERSCHÜSSIGE WÄRME ZUR KÄLTERZEUGUNG NUTZEN
- NACHHALTIGE INVESTITION: REINES WASSER ALS KÄLTEMITTEL
- FINANZIERUNG SCHONT DIE LIQUIDITÄT
- DIREKT GELD SPAREN

**InvenSor GmbH**  
Sitz der Gesellschaft:  
Lutherstadt Wittenberg  
**Niederlassung Berlin:**  
Gustav-Meyer-Allee 25  
D-13355 Berlin  
T +49 (0) 30 . 46 307 400  
F +49 (0) 30 . 46 307 392  
info@invensor.de

[www.invensor.com](http://www.invensor.com)

 **invensor**  
making life cooler