



Sauber mit dem Strom gebürstet: Das ENGIE Refrigeration Power Flow System

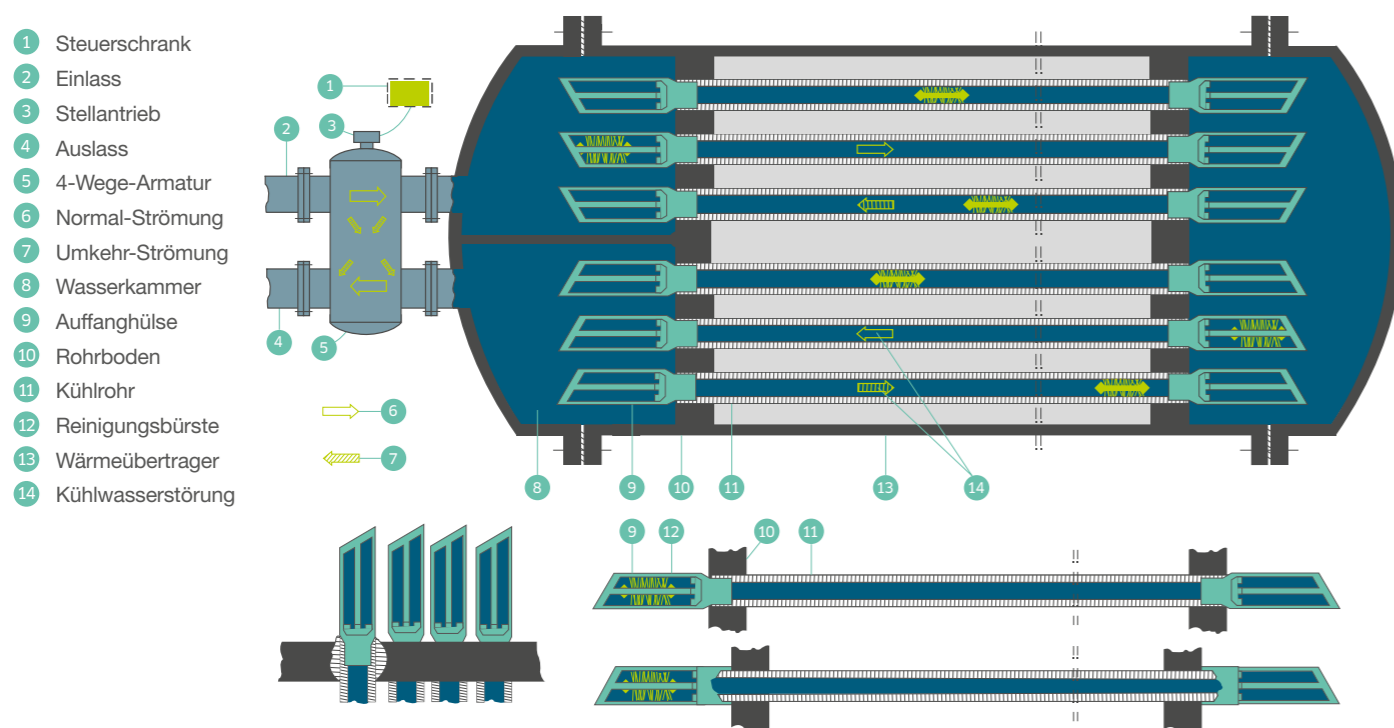
Automatisches Bürsten-Reinigungs-System für Wärmeübertrager

Eine saubere Sache: Energie und Kosten sparen

Die Reinigung von Wärmeübertragern ist kein überflüssiger Arbeitsaufwand, sondern eine Notwendigkeit – nur saubere Rohre können einen effektiven Temperatureaustausch leisten.

Das ENGIE Refrigeration Power Flow System schützt die Rohre im Wärmeübertrager nachhaltig und kostengünstig vor Verunreinigungen und erhält die Leistungsfähigkeit der Kälteanlage.

Funktionsweise ENGIE Refrigeration Power Flow System



Ein cleveres System: Strömungsrichtungen nutzen

Die Reinigung von Wärmeübertragern ist kein überflüssiger Arbeitsaufwand, sondern eine Notwendigkeit – nur saubere Rohre können einen effektiven Temperatureaustausch leisten. Das ENGIE Refrigeration Power Flow System schützt die Rohre im Wärmeübertrager nachhaltig und kostengünstig vor Verunreinigungen und erhält die Leistungsfähigkeit der Kälteanlage.

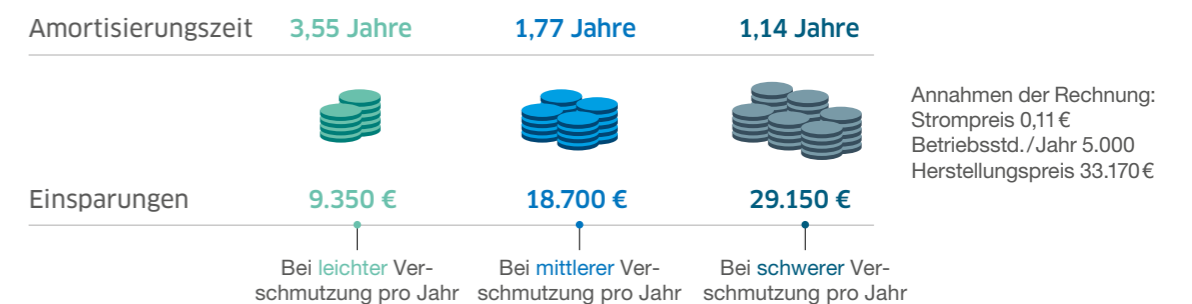
Reinhalten statt reinigen

Jedem Rohr ist eine eigene Bürste zugeordnet, die mit der Strömung zwischen den zwei Auffanghülsen an den Rohrenden hin und her wandert. So bleiben die Rohrwandungen stets frei von Schmutz und Ablagerungen. Denn nur konstant saubere Rohre sorgen für eine konstant hohe Kühlleistung und somit für einen effektiven Betrieb der gesamten Anlage.

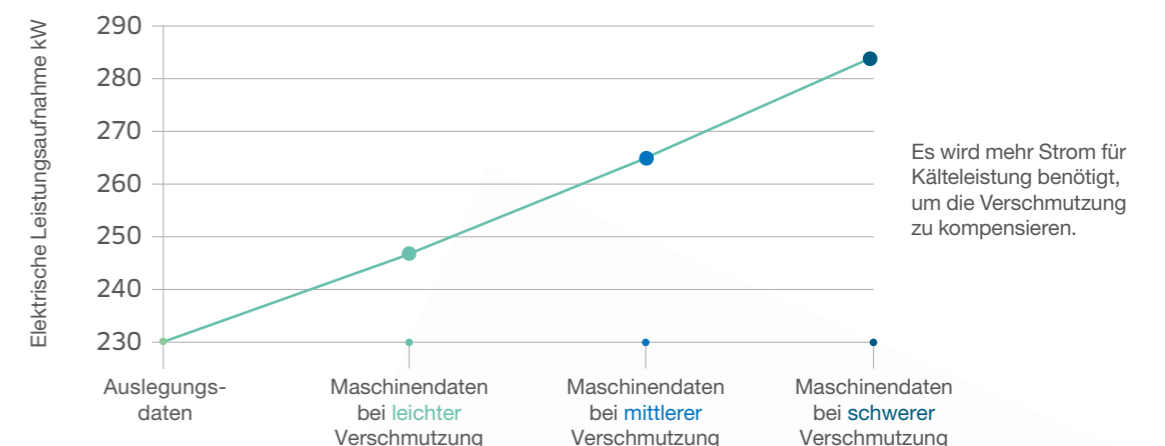
Eine lohnende Investition: Mit dem Power Flow System Energiekosten sparen

Da sich durch die konstante Reinhaltung die Effizienz der Kälteanlage erhöht, hat sich die Investition in das Power Flow System schnell amortisiert. Geringe Betriebskosten und kaum Wartungsaufwand begünstigen die Kosten-Nutzen-Rechnung des Power Flow Systems zusätzlich.

Einsparungen und Amortisierungszeit bei unterschiedlichen Verschmutzungsgraden



Leistungsaufnahme bei unterschiedlichen Verschmutzungsgraden



Einblick in das Power Flow System

ENGIE Refrigeration liefert die richtige Kälte für jeden Prozess: Von effizienten Kältemaschinen und umweltfreundlichen Wärmepumpen über modular aufgebaute Rückkühlwerke bis hin zu schlüsselfertigen Lösungen wie Kältecontainer oder -module. Effizienz, Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und höchste technische Lösungskompetenz kennzeichnen jedes Projekt, das ENGIE Refrigeration umsetzt. Unsere individuelle Beratung und umfassenden Service-Leistungen stellen den Kunden und seine Bedürfnisse ins Zentrum. Als Teil der weltweiten ENGIE-Gruppe haben wir Zugriff auf ein globales Netzwerk von Spezialisten und können unsere kältetechnischen Lösungen sowohl national als auch international umsetzen.

Niederlassung Hamburg

Grüner Deich 15
D-20097 Hamburg
T +49 40 730800-300
F +49 40 730800-349
Service-Ruf 01805 294622*

Niederlassung Hannover

Werner-von-Siemens-Straße 11
D-31515 Wunstorf
T +49 5031 5182-10
F +49 5031 5182-29
Service-Ruf 01805 294623*

Niederlassung Berlin

Pascalstraße 10f
D-10587 Berlin
T +49 30 398366-850
F +49 30 398366-855
Service-Ruf 01805 294621*

Niederlassung Essen

Theodor-Althoff-Straße 41
D-45133 Essen
T +49 201 36588-0
F +49 201 36588-29
Service-Ruf 01805 294624*

Niederlassung Leipzig

Gletschersteinstraße 28
D-04299 Leipzig
T +49 341 86978-310
F +49 341 86978-350
Service-Ruf 01805 294620*

Standort Dresden

Jakobsdorfer Straße 4/6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
T +49 35205 4744-0
F +49 35205 4744-44
Service-Ruf 035205 4744-30

Niederlassung Frankfurt a. M.

Hanauer Landstraße 328-330
D-60314 Frankfurt a. M.
T +49 69 904753-10
F +49 69 415132
Service-Ruf 01805 294625*

Niederlassung Mannheim

Traunstraße 1
D-68199 Mannheim
T +49 621 84257-10
F +49 621 84257-29
Service-Ruf 01805 294626*

Niederlassung Nürnberg

Marienstraße 8
D-90402 Nürnberg
T +49 911 214423-22
F +49 911 214423-50
Service-Ruf 01805 294629*

Niederlassung Stuttgart

Heßbrühlstraße 51
D-70565 Stuttgart
T +49 711 781939-10
F +49 711 781939-22
Service-Ruf 01805 294627*

Niederlassung München

Landsberger Straße 368
D-80687 München
T +49 89 747146-0
F +49 89 747146-50
Service-Ruf 01805 294628*

Niederlassung Lindau

Josephine-Hirner-Straße 1&3
D-88131 Lindau
T +49 8382 706-1
F +49 8382 706-410
Service-Ruf 01805 294630*

* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, mit abweichenden Preisen aus den Mobilfunknetzen. Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

© 2018 ENGIE Refrigeration GmbH



ENGIE Refrigeration GmbH
Josephine-Hirner-Straße 1&3 | D-88131 Lindau
T +49 8382 706-1 | F +49 8382 706-410

refrigeration@de.engie.com
engie-refrigeration.de