

# i.COOL COMMERCIAL

## EFFIZIENTES ABWÄRME-MANAGEMENT:

Kühlösungen zur Wärmeabfuhr bei Illustrations-Druckmaschinen.

[www.cofely.de](http://www.cofely.de)



ANLAGENTECHNIK

ENERGY SERVICES

FACILITY SERVICES

REFRIGERATION

ENERGIEN OPTIMAL EINSETZEN.

**COFELY**  
GDF SUEZ

# i.COOL COMMERCIAL

## SPEZIALSYSTEME ZUR EFFIZIENTEN WÄRMEABFUHR VON DRUCKMASCHINEN.

*„Die Qualität unserer Ziele bestimmt die  
Qualität unserer Zukunft.“ Josef Schmidt*

Mehr als drei Jahrzehnte Erfahrung in der Druckindustrie, verbunden mit richtungsweisendem Know-how in der Anlagen- und Gebäudetechnik, haben Cofely die Möglichkeit eröffnet, spezialisierte Systeme zur effizienten Wärmeabfuhr von Druckmaschinen zu entwickeln. Diese Systeme schaffen das richtige Arbeitsklima für die Menschen, das Material und die Produktionsprozesse in den Druckereien. Besonders Augenmerk gilt dabei der Energieminimierung und Umweltverträglichkeit. Aspekte, denen sich das Unternehmen bereits seit Jahren verpflichtet sieht.

Entsprechend wirtschaftlich und umweltverträglich sorgen i.Cool® Systeme von Cofely für Temperaturkonstanz im Druckprozess. Zudem sind sie ein wichtiger Garant zur Sicherung der Produktivität des Gesamtprozesses. Cofely übernimmt die volle Verantwortung für die Wärme-Eliminierung aus Ihrem Druckprozess: von der Planung der Systeme, über die langfristige Sicherstellung der Betriebsbereitschaft, bis hin zur Gewährleistung für minimierte Lebenszykluskosten.

### ANSPRUCHSVOLLER DIENST AN MENSCH UND MASCHINE

„Upgrade your press“ lautet das Motto, das die Leistungsfähigkeit der i.Cool® Systeme und auch des Services auf den Punkt bringt: Cofely betreut Ihre Anlagen weltweit über den vollen Lebenszyklus.

- Bereits in der Planungsphase erhalten Sie detaillierte Machbarkeits- und Rentabilitätsstudien.
- Der technische Service sichert durch regelmäßige präventive Wartung und Telemonitoring eine uneingeschränkt effiziente Betriebsführung.
- Der Cofely Service ist rund um die Uhr einsatzbereit, damit Ihre Anlagen jederzeit betriebssicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich arbeiten.



*Cofely engagiert sich für die Herstellung des richtigen Arbeitsklimas für die Menschen, das Material und die Produktionsprozesse in Druckereien.*

### **i.COOL® COMMERCIAL – Lösungen mit System**

#### **i.COOL® AQUACENTER**

Wasser zur energiesparenden Kühlung der Druckmaschine. Sorgen Sie für Effizienz, Zuverlässigkeit und höchste Qualität in Ihrem Betrieb.

#### **i.COOL® AQUACENTER S**

Heißes Klima als besondere Herausforderung. Schaffen Sie konstant optimale Druckbedingungen und steigern Sie Ihre Produktion durch höchste Ausfallsicherheit.

#### **i.COOL® COMPACTCENTER**

Integrieren Sie ein System in Ihre vorhandene Kälteversorgung, das für gleichbleibend hohe Druckqualität ebenso sorgt wie für geringeren Verschleiß Ihrer Maschinenteile.

#### **i.COOL® AIRCENTER**

Luft zur Eliminierung der Druckmaschinenabwärme. Nutzen Sie den natürlichen Thermikstrom, arbeiten Sie wirtschaftlich und effizient.

#### **i.COOL® VARIOAIRCENTER**

Variabel einsetzbares Lüftungssystem für alle Produktionsbereiche Ihrer Druckerei. Optimale Luftwechsel, reduzierte Staubbelastung, energiesparende Wärmerückgewinnung sind Standard. Darüber hinaus passen wir das System Ihren Anforderungen an.

# i.COOL AQUACENTER



## SEIT JAHREN ERFOLGREICH IM EINSATZ

Das i.Cool® AquaCenter vereint Ökonomie und Ökologie zu einem überlegenen Konzept. Effizienz, Zuverlässigkeit und höchste Qualität haben aus ihm einen weltweit anerkannten Klassiker gemacht. Wäre für die Eliminierung von Druckmaschinen-abwärme ein besseres Produkt denkbar – Cofely würde es entwickeln.

## EFFIZIENT UND EINZIGARTIG

Bis zu 70 % Energieeinsparung ermöglicht der eingesetzte geschlossene Kühlturm gegenüber herkömmlichen Systemen. Ihre Produktionskosten sinken damit spürbar. Zwei unabhängige Kälteerzeuger sorgen zudem für Ausfallsicherheit. Nach seiner Einführung hat Cofely dieses Twin-Chill-Concept (TCC) konsequent weiterentwickelt – und kann Ihnen so ein einzigartiges Produkt garantieren.

## HÖCHSTE PRÄZISION

Im Cofely-Werk in Freiburg werden alle Komponenten der i.Cool® Systeme für Sie eingestellt, getestet und perfektioniert. Die Inbetriebnahme unter Produktionsbedingungen erfolgt durch hochqualifizierte Ingenieure und Techniker. Dieses Qualitätsmanagement sorgt für die präzise Abstimmung auf Ihre Druckmaschine. Bauseitige Leistungen werden genauestens beschrieben und mit detaillierten Plänen dokumentiert.

## KONTINUIERLICH OPTIMIERT

Wir sind seit mehr als 30 Jahren Partner der Druckindustrie und haben weltweit über 900 Anlagen installiert. Das ist nicht nur ein eindrucksvoller Beweis für Qualitätsarbeit, sondern vor allem für die große Motivation von Cofely, seine i.Cool® Systeme immer optimal auf die technischen und wirtschaftlichen Anforderungen der Druckmaschinen anzupassen.

Auf Wunsch bietet Cofely seine bewährten Lösungen auch schlüsselfertig an. Das i.Cool® AquaCenter kann mit dem i.Cool® AirCenter kombiniert werden.

*Wasser zur energiesparenden Kühlung der Druckmaschine.  
Sorgen Sie für Effizienz, Zuverlässigkeit und höchste Qualität  
in Ihrem Betrieb.*



### **i.COOL® AQUACENTER – die Eigenschaften**

#### **TWIN-CHILL-CONCEPT (TCC)**

- Senkung der Betriebskosten um bis zu 70 %
- Redundanz durch zwei unabhängige Kälteerzeuger
- hermetische Zweikreis-Kältemaschine
- gesteigerte Betriebssicherheit
- geringer Kältemittelinhalt
- Verbindungsrohrleitungen zwischen den einzelnen Komponenten führen nur Wasser

#### **KALTWASSERSPEICHER**

- längere Lebensdauer aller Komponenten durch reduzierte Schalthäufigkeit der Kältemaschine
- Kältemaschinenbetrieb mit konstantem und optimalem Wirkungsgrad

#### **MAXIMALE EFFIZIENZ**

- äußerst geringe Betriebskosten
- kompakte Abmessungen
- sauberer Kühlturm mit reduziertem Wasserverbrauch durch leitwertgesteuerte Abschlämmung (optional)
- langer Lebenszyklus

#### **AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

#### **OPTIMALE BETRIEBSSICHERHEIT**

- internationale Service-Organisationen

# i.COOL AQUACENTER S

## **PERFEKT DRUCKEN – SELBST BEI EXTREMER HITZE**

Das i.Cool® AquaCenter S eliminiert in Regionen mit besonders heißem Klima, in Südeuropa, Afrika, Asien, Australien, Lateinamerika und an jedem anderen Ort der Welt, die Wärme von Druckmaschinen über das Medium Wasser. Auch wenn die Bedingungen zur Herstellung Ihrer Produkte extrem sind, müssen Sie Ihre Vorstellungen von Wirtschaftlichkeit und Qualität nicht ändern.

## **ERFAHRUNG WELTWEIT**

i.Cool® Systeme gewährleisten weltweit Qualität im Druck. Diese basiert auf der jahrzehntelangen Erfahrung, die Cofely in der Herstellung, Optimierung, Installation und Wartung von Anlagen sammeln konnte. Erfahrungen, von denen Sie unmittelbar profitieren.

## **KONSTANZ IST ALLES**

Das perfekte Kühlwasser-Management im i.Cool® AquaCenter S gewährleistet die genaue Einhaltung der vom Produktionsprozess geforderten Kühlwassertemperaturen, Wassermengen und Wasserdrücken. So wird die Reproduzierbarkeit des Druckproduktes ermöglicht und Produktionskosten deutlich gesenkt.

## **HOCHSPEZIALISIERTE WÄRME-ELIMINIERUNG**

Das i.Cool® AquaCenter S ist optimal auf die hohen Anforderungen in heißen Regionen dieser Erde ausgelegt. Es wurde speziell für Druckmaschinen entwickelt und arbeitet zudem in einem geschlossenen Kreislauf völlig korrosions- und verschmutzungsfrei. Das i.Cool® AquaCenter S gehört zur Druckmaschinen-Peripherie und wird farblich an Ihre Druckmaschine angepasst.

Das i.Cool® AquaCenter S kann mit dem i.Cool® Air-Center kombiniert werden.



**i.COOL® AQUACENTER S – konstant überzeugend**

**HERMETISCHE HOCHEFFIZIENTE  
KÄLTE-MASCHINE**

- entwickelt zur Kühlung von Druckmaschinen
- mindestens zwei unabhängige Kältekreisläufe für hohe Betriebssicherheit
- geringer Kältemittelinhalt
- Verbindungsrohrleitungen zwischen den einzelnen Komponenten führen nur Wasser

**KALTWASSERSPEICHER**

- längere Lebensdauer aller Komponenten durch reduzierte Schalzhäufigkeit der Kältemaschine
- Kältemaschinenbetrieb mit konstantem und optimalem Wirkungsgrad

**AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM  
TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

**OPTIMALE BETRIEBSSICHERHEIT**

- internationale Service-Organisationen



*Heißes Klima als besondere Herausforderung.  
Schaffen Sie konstante und optimale Druckbedingungen  
und steigern Sie Ihre Produktion durch höchste Ausfallsicherheit.*

# i.COOL COMPACTCENTER



*Integrieren Sie ein System in Ihre vorhandene Kälteversorgung, das für gleichbleibend hohe Druckqualität ebenso sorgt wie für geringeren Verschleiß Ihrer Maschinenteile.*

## **PRÄZISE PARAMETERSTEUERUNG**

Das i.Cool® CompactCenter unterstützt Ihre Druckmaschine bei vorhandener eigener Kälteversorgung. Mit seiner bewährten Technik sorgt das System für die präzise und zuverlässige Einhaltung der vom Maschinenhersteller geforderten Parameter – und damit für Qualität und Effizienz in Ihrem Betrieb.

## **EIN ECHTER TEAMPLAYER**

Ergänzen Sie Ihre vorhandene Kälteversorgung optimal – unter allen Umständen. Unabhängig davon, ob Sie über eine eigene Kältemaschine verfügen oder mit Brunnenwasser kühlen, ob Sie sich Absorptionskälte zunutze machen oder mit zentraler Kälteversorgung arbeiten: Das i.Cool® CompactCenter versetzt Sie in jedem Fall in die Lage, die Voraussetzungen an Ihrer Druckmaschine konstant zu halten.

## **DEUTLICH HÖHERE LEBENSDAUER**

Überzeugende Vorteile für Sie und Ihre Kunden: Mit dem i.Cool® CompactCenter sorgen Sie für eine konstante Qualität im Druck – und bewirken gleichzeitig, dass die bewegten Teile Ihrer Druckmaschine dank des geschlossenen Maschinenkreislaufs einem geringeren Verschleiß ausgesetzt sind. Das erhöht die Lebensdauer und verringert so Ihre Kosten nachhaltig.

## **MAXIMALER INDIVIDUELLER NUTZEN**

Cofely arbeitet weltweit und seit Jahrzehnten daran, Systeme zu produzieren und weiterzuentwickeln, die vor Ort den höchsten individuellen Nutzen für die Druckerei erzielen. Flexible und anpassungsfähige Produkte sichern Ihnen den bestmöglichen Effekt. Ein hervorragendes Beispiel dafür ist das i.Cool® CompactCenter.

Das i.Cool® CompactCenter kann mit dem i.Cool® AirCenter kombiniert werden.



### **i.COOL® COMPACTCENTER – Ihre Vorteile**

#### **EFFIZIENZ DURCH OPTIMIERUNG**

- optimale Parametersteuerung durch an die Druckmaschine angepasste Kühlleistung
- präzise Temperatureinhaltung
- weniger Makulatur

#### **NACHHALTIGKEIT**

- optimale Produktqualität und Reproduzierbarkeit auch bei hohen Auflagen
- geringerer Verschleiß bewegter Teile durch konstante Temperaturbedingungen und einen geschlossenen, verschmutzungsfreien Kühlkreislauf

#### **INTEGRIERT INS HAUSNETZ – UND DOCH UNABHÄNGIG**

- hydraulische Trennung vom bauseitigen Kaltwassernetz durch Plattenwärmetauscher
- unabhängig von Druckschwankungen und eventuell verschmutztem Wasser

#### **AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

# i.COOL AIRCENTER

## EINE SICHERE INVESTITION

Das i.Cool® AirCenter setzt an einer typischen Achillesferse moderner Druckmaschinen an. Durch enge Produktionsstätten oder Schallkapselung führt die unkontrolliert abgestrahlte Wärme häufig zu Störungen. Das Farb-Wasser-Gleichgewicht verändert sich, die Druckqualität schwankt, im Extremfall fällt sogar die Maschinenelektronik aus. Das i.Cool® AirCenter bietet hier professionelle Abhilfe.

## KONSTANTE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Die hohe abgestrahlte Wärmemenge wird zugfrei und effizient abgeführt. Die von Wärme beeinflussbaren Parameter bleiben während des gesamten Produktionszyklusses stabil. Dadurch steigern Sie Ihre Produktivität, reduzieren die Kosten und minimieren Schwankungen in der Druckqualität.

## FLEXIBLE EINGLIEDERUNG

Bei der Entwicklung des i.Cool® AirCenters hat Cofely besonderen Wert auf die Flexibilität der Module gelegt. Auch unter schwierigen räumlichen Bedingungen und bei komplexen Maschinenkonfigurationen lassen sich die Quellluftsäulen optimal in Ihren Betrieb einpassen – dazu sind sie auf die Standard-Raster marktüblicher Schallschutzwände abgestimmt worden.

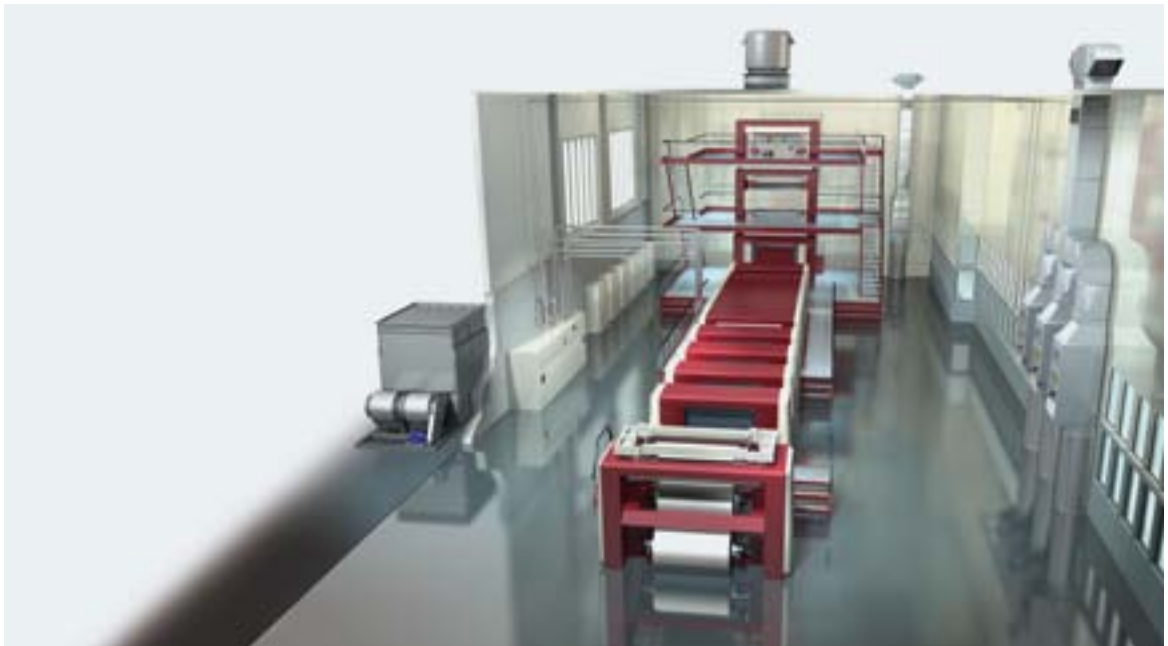
## DAS BESONDERE DETAIL

Umweltschutz spielt in der Cofely-Firmenphilosophie eine wichtige Rolle – zumal er oftmals Einsparungen ermöglicht. Durch die Nutzung des natürlichen Thermikstroms erreichen Sie eine Energiekosteneinsparung von bis zu 50 % gegenüber herkömmlichen Anlagen. Zudem nutzen Sie die Maschinenabwärme zur Aufheizung kalter Außenluft und können jede einzelne Quellluftsäule automatisch zu- oder abschalten lassen. Diese Innovationen führen zu deutlichen Einsparungen in Ihrem Betrieb. Auf Wunsch erhalten Sie auch schlüsselfertige Systemkonzepte aus einer Hand.

Das i.Cool® AirCenter kann mit dem i.Cool® AquaCenter, dem i.Cool® AquaCenter S oder dem i.Cool® CompactCenter kombiniert werden.



*Luft zur Eliminierung der Druckmaschinenabwärme. Nutzen Sie den natürlichen Thermikstrom, arbeiten Sie wirtschaftlich und effizient.*



### i.COOL® AIRCENTER – die saubere Lösung

#### WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTVERTRÄGLICH

- Steigerung der Produktivität Ihrer Druckmaschine
- Energiekosteneinsparung bis zu 50 % durch Nutzung des natürlichen Thermikstroms
- Reduzierung der Druckkosten bei jeder Auflage
- problemlose Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Energierückgewinnung durch Nutzung der Druckmaschinenabwärme zur Aufheizung kalter Außenluft
- bedarfangepasster selektiver Betrieb der einzelnen Quellluftsäulen (Selective AirSupply – SAS)
- verringerter IPA-Verbrauch durch stabiles Farb-Wasser-Gleichgewicht und durch die zugfreie Lufteinführung speziell im Bereich der Druckwerke

#### KONSTANT OPTIMALER BETRIEBSZUSTAND

- optimale Be- und Entlüftung auch bei komplexen Maschinenkonfigurationen oder schwierigen räumlichen Gegebenheiten
- keine thermische Beeinflussung der Bereiche außerhalb der Schallkapselung durch mikroprozessorgesteuerten Druckausgleich in der Schallkapsel

- zugfreie Lufteinführung
- speziell für die lüftungstechnischen Anforderungen des Druckprozesses entwickelt
- gleichmäßige Bedingungen im Bereich der Druckwerke
- Reduzierung des Isopropylalkohol-Einsatzes

#### RAUMÖKONOMISCH UND VARIABEL

- kompakte, autarke Quellluftsäulen
- nachrüstbar
- modular erweiterbar und umbaubar
- passt in das Standard-Raster marktüblicher Schallschutzwände

#### KURZE MONTAGEZEIT

- einfache Aufstellung der Quellluftsäulen
- kurze Verbindungskanäle
- Montage durch ortsansässige Firmen möglich

#### AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM TECHNISCHEM NIVEAU

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)

# i.COOL VARIOAIRCENTER



## EINE SAUBERE LÖSUNG

Das i.Cool® VarioAirCenter bietet professionelle Abhilfe für alle typischen Lüftungsprobleme in Druckereien. Ob im Druckmaschinenbereich oder in der Nachverarbeitung, immer garantieren wir Ihnen mit der Systemlösung perfekte Produktionsbedingungen für Mensch, Maschine und Produkt.

Die variablen Komponenten lassen sich für alle Anforderungen kombinieren.

## PERFEKTES KLIMA

Wärmestau, Lösungsmittel- und Staubbelastung gehören der Vergangenheit an. Ihren Bedürfnissen angepasste Zu- und Umluftkühlung, optimierter Luftwechsel und großzügig dimensionierte Filterflächen sorgen für konstante Betriebsbedingungen. Dadurch steigern Sie Ihre Produktivität, reduzieren die Kosten und minimieren Schwankungen in der Produktqualität.

## UNIVERSELLE VERWENDUNG

Durch die modulare Bauform kann das System für alle Produktionsbereiche einer Druckerei verwendet werden. So lässt sich das i.Cool® VarioAirCenter an alle Aufstellungsbedingungen und technischen Erfordernisse anpassen und bleibt gleichzeitig mit seinen Systemkomponenten, Primärluftsäulen und Temcoil-Geräten jederzeit wieder verwendbar.

## KOSTENREDUZIERUNG UND UMWELTSCHUTZ

Umweltbewusstsein ist ein fest verankerter Wert in unserer Unternehmenscharta. Neben der Verantwortung, die wir für unsere und die folgenden Generationen übernehmen, verbinden wir grundsätzlich Kundennutzen mit unseren Entwicklungen. So sparen Sie durch den Einsatz eines i.Cool® VarioAirCenters bares Geld durch hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Anlagen. Geringe Druckverluste in kurzen Luftkanälen, Ausnutzung von Thermik zum Lufttransport und Nutzung von Maschinenabwärme zur Lufterwärmung im Winter, nutzen Ihnen und der Umwelt. Das i.Cool® VarioAirCenter kann mit dem i.Cool® AquaCenter, dem i.Cool® AquaCenter S und dem i.Cool® CompactCenter kombiniert werden.

**i.COOL® VARIOAIRCENTER – für optimale Ergebnisse****WIRTSCHAFTLICH UND UMWELT-  
VERTRÄGLICH**

- Steigerung der Produktivität
- Energiekosteneinsparung bis zu 50 % durch Nutzung innovativer Lösungen
- Reduzierung der Druckkosten bei jeder Auflage
- problemlose Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Energierückgewinnung durch Nutzung der Abwärme zur Aufheizung kalter Außenluft
- bedarfangepasster selektiver Betrieb der Primärluftsäule und der Temcoil-Geräte (Selective Air Supply – SAS)
- gesundes Arbeitsklima für Mensch und Maschine

**RAUMÖKONOMISCH UND VARIABEL**

- kompakte, autarke Primärluftsäule und Temcoil-Geräte
- nachrüstbar
- modular erweiterbar und umbaubar

**KONSTANT OPTIMALER BETRIEBSZUSTAND**

- optimale Be- und Entlüftung auch bei komplexen Maschinenkonfigurationen oder schwierigen räumlichen Gegebenheiten
- zugfreie Lufteinführung
- speziell für die Lüftungstechnischen Anforderungen in Druckereien entwickelt
- gleichmäßige Bedingungen im gesamten Arbeits- und Produktionsbereich
- Reduzierung der Staubbelastung und Sicherstellung perfekter Druckqualität

**KURZE MONTAGEZEIT**

- einfache Installation der Komponenten
- kurze Verbindungskanäle
- Montage durch ortsansässige Installateure möglich

**AXI.COS® STEUERUNG AUF HOHEM  
TECHNISCHEM NIVEAU**

- präzise Regelung und Steuerung
- Telemonitoring
- Remote Service
- Leitstand-Anbindung (optional)



*Luft zur Eliminierung der Maschinenabwärme.  
Umluft zur Reduzierung der Staubbelastung und  
zur Wärmerückgewinnung.*

# COFELY – EUROPAS FÜHRENDE MARKE FÜR ENERGIEEFFIZIENZ.

In allen Bereichen des Lebens wächst die Nachfrage nach effizienteren Lösungen für den Umgang mit Energie – hier liegt ein entscheidender Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Vor diesem Hintergrund ist die Schaffung eines speziell auf dieses Thema zugeschnittenen Leistungsportfolios mehr als sinnvoll. Nach der Fusion von Gaz de France und Suez zu GDF Suez, einem der größten Energiekonzerne der Welt, bündelt Cofely als europäische Tochtermarke die Kompetenz beider Unternehmen auf dem Gebiet der Energiedienstleistungen und der Energieeffizienz.

Cofely steht hierbei für die Vision, jedem Kunden aus einer Hand genau die Form von Energieeffizienz zu liefern, die er für seine Zwecke benötigt und wünscht.

Unter dem Dach der neuen europäischen Marke vereinen sich effiziente Anlagen-, Gebäude- und Kältetechnik, Erzeugung und Verteilung von Energie sowie wirtschaftlicher Service und multitechnisches Management zu maßgeschneiderten ganzheitlichen Lösungen, die sich für die Umwelt genauso lohnen wie für den Kunden.

Der Schlüssel dazu ist Know-how in einer Bandbreite, die unterschiedlichste Aspekte des Themas Energieeffizienz abdeckt und mit Fug und Recht als einzigartig bezeichnet werden kann. Auf dieser Basis leistet Cofely in drei Bereichen seinen Beitrag zur Optimierung:

- **Verbesserung der Effizienz von Gebäuden und Prozessen**

Planung, Bau, Installation und Wartung von Anlagen- und Gebäudetechnik – mit spezialisiertem Know-how, z.B. in den Bereichen Kältetechnik, Lüftung oder Gebäudeautomatisierung.

- **Lösungen für die lokale Energieversorgung und -erzeugung**

Entwicklung, Installation und Betrieb der Infrastruktur, z. B. Netzwerke für Kälte- und Wärmelieferung, Anlagen für Kraft-Wärme-Kopplung, regenerative Energieerzeugung und Energierückgewinnung.

- **Integrierte Services mit garantiertem Ergebnis**

Facility Services, Technisches Gebäudemanagement, Energieliefer-Contracting, Energiespar-Contracting und Energieeinkauf.

## **BEWÄHRTE KOMPETENZ – VERNETZTER DENN JE: COFELY IN DEUTSCHLAND.**

Cofely hat es sich zur Aufgabe gemacht, nicht nur die Primär- und Sekundärenergie von Unternehmen so sparsam und effizient wie möglich einzusetzen, sondern auch die Zusammenarbeit mit unseren Partnern so energiesparend wie möglich zu gestalten. Das gesamtheitliche Portfolio ist die beste Voraussetzung, um auch komplexe Projekte verantwortlich zu führen und damit die internen Ressourcen unserer Kunden nachhaltig zu entlasten und für andere Aufgaben verfügbar zu machen.



### ANLAGENTECHNIK

- Raumlufttechnik, Kältetechnik, Sanitärtechnik, Mess-, Steuer-, Regeltechnik, Gebäudeautomation, Elektro- u. Nachrichtentechnik, Brandschutz, Energie- und Wärmetechnik, Rohrleitungsbau
- Reinraum- und Verfahrenstechnik
- Maßgeschneiderte technische Infrastrukturlösungen für besonders anspruchsvolle Aufgaben – z.B. industrielle Fertigung, Labore oder Kliniken, Krankenhäuser, Kernkraftwerke

### FACILITY SERVICES

- Instandhaltung, Wartung, Ersatzbeschaffung, Gewährleistungs-, Störfall- und Umweltmanagement, technisches, infrastrukturelles und kaufmännisches Gebäudemanagement

### ENERGY SERVICES

- On-Site Energie- und Medienmanagement: Erzeugung und Verteilung von Dampf, Druckluft, Wärme, Kälte und Strom
- Full-Service-Contracting: ganzheitliche Betriebsführung, Wartung technischer Anlagen und Management
- Energieliefer-Contracting: Kostensenkung durch energieeffiziente Technik und Auswahl von Primärenergieträgern

- Energiespar-Contracting: Planung, Finanzierung, Erstellung und Betreuung von gebäudetechnischen Sanierungsmaßnahmen für garantierte Energieeinsparungen

### KÄLTETECHNIK

- Kältetechnik für industrielle Anwendungen, offene Kühlwassersysteme, Prozesskälte und Sonderanwendungen
- Kältetechnische Produkte: Flüssigkeitskühlsätze, Kühltürme, Wärmepumpen
- Kältetechnische Services: Instandhaltung, Industrie- und Anlagenservices, Wartungen, Sanierung, Mietkälte, Schulungen und Ersatzteile

### Cofely in Zahlen

- vertreten in 20 Ländern
- 35.000 Mitarbeiter
- 8 Milliarden Euro Umsatz
- Nr. 1 in Europa für Energie- und Umwelteffizienz



## HIER FINDEN SIE UNS:

[www.cofely.de](http://www.cofely.de)

### COFELY DEUTSCHLAND GMBH

Geschäftsbereich AXI.PRINT  
Zinkmattenstraße 40  
79108 Freiburg  
Tel. +49 761 51003-0  
Fax +49 761 51003-10

Print  kompensiert  
ID-Nr. 1112414  
[www.bvdm-online.de](http://www.bvdm-online.de)

Zentrale

### COFELY DEUTSCHLAND GMBH

Dürener Straße 403-405  
50858 Köln  
Tel. +49 221 46905-0  
Fax +49 221 46905-480

**COFELY**  
GDF SVEZ