

Die Zukunft effizient geregelter Hallenheizungen? Sieht gut aus.

Mit CELESTRA hat KÜBLER die Heizungssteuerung der nächsten Generation definiert. In einem System, das bereits überrascht, bevor es angeschlossen ist. Das in Funktionalität, Komfort und Vielseitigkeit mehr bietet, als Sie geträumt hätten. Ein zukunftsweisendes Hochleistungs-Cockpit, das Ihnen ungeahnte Wege öffnet. Willkommen in der neuen Welt der Digitalen Hallenheizung!

Digital. Ihr Weg in die heiztechnische Zukunft.

CELESTRA geht weit über eine reine Regelungstechnik hinaus. Das komplett neu entwickelte und patentierte* System verknüpft die bahnbrechenden Möglichkeiten der Digitalisierung mit zukunftsweisenden Funktionalitäten und Analyse-möglichkeiten. Die modulare Systemarchitektur lässt sich bedarfsgerecht konfigurieren und in GLT- und andere übergeordnete Systemwelten integrieren.

Ideal. So fährt die neue Effizienzklasse.

Im Heizprozess stecken enorme Einsparpotenziale. Die Kunst ist, sie nutzbar zu machen. Eine der wichtigsten Anforderungen an die neue Generation Digitalsteuerung war, die Heizungsanlage auf Ideallinie zu fahren. Konsequenz. Zu jedem Zeitpunkt. Die optimierte Fahrweise Ihrer Heizungsanlage kann Einsparungen bis in den sechsstelligen Bereich bedeuten. Ein deutliches Plus in der Energiekosten- und Öko-Bilanz.

Intelligent. So einfach zu bedienen.

Ein Knopfdruck und das neue Steuerungssystem zeigt Ihnen alle Betriebszustände. One View® via Farbdisplay. Das Bedienkonzept? Kinderleicht. Die Menüführung? So einfach und intuitiv wie die eines Smartphones. Die Anordnung der Bedienelemente? Ergonomisch ausgetüftelt. Alles, damit die Heizungsregelung noch schneller, einfacher und noch komfortabler zu steuern ist. Übrigens: Von jedem gewünschten Standort aus.

Augen auf. Hier stehen die neuen Vorteile.

- Modernes Steuerungs-Cockpit für energiesparende Hallenheizungen
- Mehrfach patentiert
- Vernetzt und digitalisiert Heizprozesse
- Maximiert die Energieeffizienz im Hallenheizungsbetrieb
- Offen für Ihre GLT und PC-Welt
- Modular konzipiert für bedarfsgerechte Konfigurationen
- Flexibel ausbaubar
- Wahlweise Bus- oder Sternverkabelung
- Nachrüstbar in nahezu alle Anlagen von KÜBLER
- Unterstützt Ihre Effizienzziele, z. B. nach DIN EN ISO 50001 oder GEG
- Eine Innovation von KÜBLER



Brennerdiagnose. Unten sehen, was oben passiert.

Die patentierte Brennerdiagnose ist eine völlig neue Funktionalität in CELESTRA. Denn das intelligente Analysetool sieht unten in der Steuerung, was oben im Brenner passiert. Es erkennt eventuelle Störungen. Liefert über das Modul WinTec detaillierte Analysen. Und beschleunigt gezielte Serviceplanungen und -einsätze.



Was Heizprozesse heute so effizient macht? Smarte Optionen.

Effizientes Energiemanagement braucht Informationen. Die Kunst ist, sie zu erfassen, zu analysieren und nutzbar zu machen. Eine der wichtigsten Anforderungen an die neue Generation Digitalsteuerung war daher, Transparenz zu schaffen. Um Energiesparpotenziale frühzeitig zu erkennen. Und Energieeffizienzmaßnahmen im Unternehmen messen, steuern und nachweisen zu können.

CELESTRA WärmeManagement. Die neue Transparenz im Anlagenbetrieb.

Das CELESTRA WärmeManagement Modul ist der Schlüssel in die neue Welt der Digitalen Hallenheizung. Mit dem intelligenten Software-Tool analysieren, archivieren, vergleichen und dokumentieren Sie Temperaturverläufe, Heizleistungen und Verbrauchsdaten. Das System informiert Sie aktuell über den jeweiligen Anlagenzustand und bringt eine völlig neue Transparenz in Ihren Heizprozess. So gibt es Ihnen nicht nur das Werkzeug in die Hand, um den Effizienzgrad Ihrer Heizungsanlage gezielt zu optimieren. Es bietet Ihnen auch die Voraussetzungen zum Erreichen Ihrer Effizienzziele. Beispielsweise die Zertifizierung nach DIN 50001.

CELESTRA

- Energiemanagement-Software nach DIN EN ISO 50001
- Umfassende Transparenz über Energieflüsse und Einsparung
- Dokumentiert, analysiert und archiviert Gas- und Strom-Verbräuche
- 3-Jahres-Vergleich
- Monatliches Reporting
- BAFA gelistet als förderfähige Energiemanagement-Software



celestra

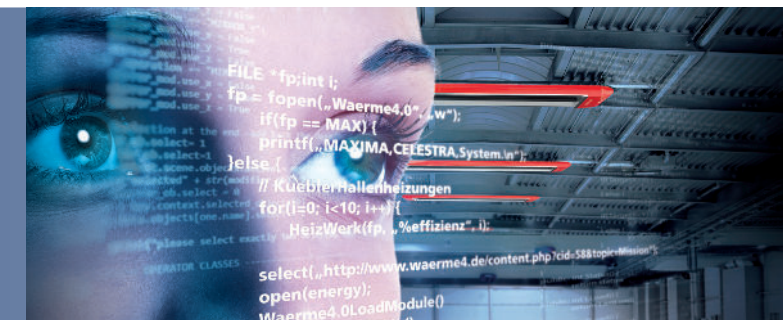


Die Modulation. Stufenlos von 40 bis 100 %.

Um die Heizleistung unserer Systeme noch gezielter an den aktuellen Bedarf anzupassen, haben wir eine eigene Technologie entwickelt und jetzt digitalisiert. Damit öffnen sich für die Anwender heiztechnischer Effizienzlösungen neue Möglichkeiten in puncto Einsatzbreite und Wirtschaftlichkeit. Die digital gesteuerte KÜBLER Modulation deckt mit einer Spanne von 40 bis 100 Prozent den wahrscheinlich breitesten Regelbereich ab. Und dies bei optimalen Verbrennungsverhältnissen (Luft-Gas-Gemisch). Für ein weiteres Plus an Komfort und Behaglichkeit. Insbesondere in niedrigen Hallengebäuden.

- Patentierte KÜBLER Modulation
- Stufenlos modulierend von 40 bis 100 %
- Digitalisiert und integrierbar in Steuerungssysteme und GLT
- Verfügbar für nahezu alle KÜBLER Systeme
- Auch für Sammelabgassysteme geeignet
- Jederzeit nachrüstbar

Fair.AIdH steht für Energy Flexible, adaptive, infrared, AI driven, Hall Heating – eine Weltneuheit und zukunftsweisende Spitzentechnologie von KÜBLER.



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten. Modul für Modul.

Mit CELESTRA bietet Ihnen KÜBLER eine Vielzahl praxisrelevanter Zusatzfunktionen. Von der Fernsteuerung bis zur Feuchterege lung. Von ParkOff bis zu Party-Steuerung. Smarte Effizienzmodule, einfach nachzurüsten. Sie haben sich in der Praxis zigtausendfach bewährt.

WINTEC REMOTE CONTROL.

Das komfortable Fernsteuerungssystem von KÜBLER. Für die Protokollierung des Anlagenzustands und die flexible Regelung Ihrer Heizungsanlage. Von jedem beliebigen PC-Arbeitsplatz aus.

- Intelligentes Remote-Control System
- Übersichtliche Darstellung des Anlagenzustands
- Selbsterklärende Programmstruktur
- An Windows-Routinen ausgerichtet
- Variable Profilländerungen via PC

WINTEC
REMOTE
CONTROL

SMARTEC EINSPARMODUL.

Optimiert den Einschaltzeitpunkt Ihrer Heizungsanlage. Angepasst auf die jeweiligen Umgebungsbedingungen.

- Intelligentes selbstlernendes Einsparmodul
- Analysiert permanent die klimatischen Bedingungen
- Errechnet automatisch den optimalen Einschaltzeitpunkt
- Passt sich selbstständig baulichen Veränderungen an
- Reduziert den Energieeinsatz

SMARTEC
EINSPAR-
MODUL

HYGROTEC FEUCHTEMODUL.

Das zuverlässige Schutzsystem für die Qualitätslagerung feuchteempfindlicher Produkte.

- Ideal zur Kondensatvermeidung auf Lagergut
- Automatische Messung und Regulierung der Feuchtwerte
- Anzeige der relativen Raumluftfeuchte (Soll- und Ist-Werte)
- Selbständige Protokollierung von Raumklimadaten und Anlagenzustand mit WinTec

HYGROTEC
FEUCHTE-
MODUL

CELESTRA

PARKOFF

PARKOFF

Verhindert das Aufheizen von Kränen – ideal zur Beheizung von Hallen mit Kranbahnen unter der Decke.

- Automatische Ab- und Einschaltung der Heizung bei Verschattung durch den Hallenkran
- Schutz des Hallenkranes vor Überhitzung
- Vermeiden von Energieverlusten

TOROFF

TOROFF

Energiesparend heizen bei häufig geöffneten Toren.

- Automatische Ab- und Einschaltung der Heizung beim Öffnen des Hallentores
- Vermeiden von Energieverlusten
- Ideal für viel befahrene Hallen, z. B. im Logistikbereich

HEIZZEIT- VERLÄNG- ERUNG

HEIZZEIT-VERLÄNGERUNG*

Extra-Temperatur auf Knopfdruck. Flexibilisiert Ihre Heizungsanlage für zusätzliche Schichtbetriebe.

- Frei wählbare zusätzliche Soll-Temperatur
- Einfache Anpassung – ohne Änderung der Heizungsprogrammierung
- Aktivierung auf Knopfdruck, direkt in der Halle

* auch bekannt als Party-Steuerung

FERN- WARTUNG

FERNWARTUNG.

Über die patentierte Fernwartung geben Sie KÜBLER direkten Zugriff auf Ihre Anlage. Oft ein sinnvolles Tool. Denn so haben wir den Zustand Ihrer Anlage im Blick. Können Ihr Personal mit Bedienempfehlungen unterstützen. In Störungsfällen schnell reagieren. Online Analysen fahren. Und Serviceeinsätze gezielter planen.

SYNOPTIC

SYNOPTIC.

Synoptic macht die übersichtliche Anlagensteuerung noch übersichtlicher. Wie? Unser Erweiterungsmodul für WinTec implementiert den CAD Plan Ihrer Halle und schaltet ihn interaktiv. Das macht den Blick auf Ihre Heizungsanlage nochmals anschaulicher. Die Steuerung nochmals komfortabler. Und das kostengünstige Visualisierungstool ausgesprochen attraktiv.

Auf einen Blick: Die KÜBLER Gruppe

Die KÜBLER GmbH ist eine international agierende Unternehmensgruppe und gilt als Wegbereiter und Innovationsführer der modernen Infrarot-Heizungstechnologie. Das Kerngeschäft ist die Entwicklung und Fertigung hocheffizienter Premium-Technologien für die energiesparende und klimafreundliche Hallenbeheizung. KÜBLER bietet ein außergewöhnlich breites Produktspektrum für nahezu alle Hallentypen und Raumwelten.

Die 1989 gegründete Unternehmensgruppe beschäftigt über 130 Mitarbeiter und zählt mit den Standorten Ludwigshafen, Dresden, Hagen, Fegyvernek (Ungarn) sowie zahlreichen Auslandsvertretungen und einem bundesweit flächendeckenden Servicenetz zu den führenden Unternehmen der Branche in Europa.

KÜBLER Produkte und Entwicklungsleistungen werden regelmäßig ausgezeichnet. Zu den nationalen und internationalen Preisen zählen unter vielen anderen der „Deutsche Nachhaltigkeitspreis“ sowie mehrfach der „Innovationspreis des Landes Rheinland-Pfalz“. KÜBLER zählt zu den „Hidden Champions in der Pfalz“ und zum Preisträger beim Award

„Hohe Kundenzufriedenheit“. Für seine jüngste Heizungsinnovation, das Multi-Energie-IR-System FUTURA, wird KÜBLER mit gleich sechs renommierten Auszeichnungen gewürdigt, zuletzt 2024 mit dem „PLUS X Award“ und dem BVMW Award „Zukunftspreis Mittelstand“. Für seine unternehmerische Leistung erhält KÜBLER 2024 beim „Großen Preis des Mittelstandes“ die renommierte Auszeichnung „Premier-Finalist“.



Energiesparende Hallenheizungen

KÜBLER GmbH
Am Bubenpfad 1a
D-67065 Ludwigshafen
Tel. +49 / 621 / 57000-0
Fax +49 / 621 / 57000-57
www.kuebler-hallenheizungen.de

KÜBLER Anlagenbau GmbH
Sachsenallee 14
D-01723 Kesselsdorf / Dresden
Tel. +49 / 35204 / 220-0
Fax +49 / 35204 / 220-22
kontakt@kuebler-hallenheizungen.de

Zum LinkHub

