

LogoEco HCW: Die 3-in-1-Schnittstelleneinheit

Flamco präsentiert die Wohnungsstation für Trinkwarmwasser, Heizung und Kühlung

Velbert, 16.05.2023. Bewohner von Mehr- und Einfamilienhäusern, die an Wärmeverteilnetze angeschlossen sind, verzeichnen einen immer stärkeren Kühlungsbedarf zur Raumtemperierung. Wärmelieferer reagieren auf diesen Bedarf mit Wohnungsstationen, die neben Raumheizung und warmem Trinkwasser auch Raumkühlung leisten. Die Wohnungsstationen LogoEco G2 HCW von Flamco kombinieren Heizfunktionen mit der Aufbereitung von heißem Trinkwasser sowie Kühlung.

Um planungsspezifische Anforderungen zu erfüllen, ist die LogoEco G2 HCW in als „Split“-Modell erhältlich, das mit einem Wärmetauscher für die indirekte Versorgung von (hydraulisch getrennten) Raumheizung/-kühlungen ausgerüstet ist. Das „Split“-Modell ist als Vierrohranschluss („4PT“) mit Heizungsvor- und -rücklauf sowie Kühlungsvor- und -rücklauf verfügbar. Alle Varianten besitzen die Funktion der indirekten Warmwassererzeugung über Wärmetauscher und sind in zwei verschiedenen Kapazitätsklassen, als M-Linie (CW4/5) oder L-Linie (CW6), lieferbar.

Passive Raumkühlung

Die Serie LogoEco G2 HCW eignet sich für passive Kühlung (über dem Taupunkt). Dafür nutzt die Wohnungsstation Wasser mit einer mittleren Temperatur von 18 °C am Primärnetz. Das Kühlwasser absorbiert die Raumwärme, dann wird das erwärmte Wasser (z. B. 22 °C) in das Primärnetz zurückgespeist. Diese Form der passiven Kühlung erfolgt über die bestehenden

Herausgeber:
Flamco GmbH
Steinweg 3
42555 Velbert
Telefon: +49 2104 800 06 20
www.flamco.de

Ansprechpartner:
Conny Stanley Schwarze
Marketing Communication
Executive DACH
Conny-Stanley.Schwarze@aalberts-hfc.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Rohre des Flächenheizungssystems (Boden- oder Wandsysteme) und liefert eine kühlende Innenraumtemperatur.

Intelligente Steuerungseinheit inklusive

Alle LogoEco G2 HCW Modelle sind mit der intelligenten elektronischen Steuerungseinheit LogoTronic ausgerüstet. Diese sorgt nicht nur für maximalen Ertrag und Bedienfreundlichkeit, sondern garantiert auch weitere Funktionen und den optimalen Betrieb der Stationen. So kann zum Beispiel ein witterungsgeführter Betrieb durchgeführt werden.

Mit der kostenlosen Flamconnect-App können sich Installateure drahtlos über ein Mobiltelefon oder Tablet mit der LogoTronic verbinden. Mit der App lässt sich die LogoEco G2 HCW bequem starten, betreiben, ablesen und instandhalten.

Dazu ermöglicht die LogoTronic über ein optionales Gateway die Vernetzung mit den digitalen Services von Flamco (Flamconnect Remote). So können Installateure und Gebäudemanager in Echtzeit und auf interaktivem Wege über das Flamconnect-Dashboard auf die LogoEco G2 HCW zugreifen. Dies ermöglicht die Fernoptimierung der Anlage und senkt Instandhaltungskosten. Somit bietet die LogoTronic mehr Kontrolle über die Installation und Betriebskosten.

(ca. 2.500 Zeichen)

Für das Redaktionsteam (nicht zur Veröffentlichung):

Für weitere Informationen über die LogoEco HCW kontaktieren Sie bitte:

Gordon Schadwinkel, Head of Product Management

Herausgeber:
Flamco GmbH
Steinweg 3
42555 Velbert
Telefon: +49 2104 800 06 20
www.flamco.de

Ansprechpartner:
Conny Stanley Schwarze
Marketing Communication
Executive DACH
Conny-Stanley.Schwarze@aalberts-hfc.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

+49 34292 713 5050

gordon.schadwinkel@aalberts-hfc.com

Über Flamco

Flamco entwickelt, produziert und vertreibt seit 1956 hochwertige Komponenten für den Bereich Heiz- und Klimatechnik. Seit 2017 ist das Unternehmen der Hydronic-Flow-Control-Division der niederländischen Aalberts N. V. angehörig. Zu ihr gehören auch die Unternehmen Meibes System-Technik und Simplex, die heute als Marken unter dem Dach Flamco geführt werden. Infolgedessen kann Flamco ein breites Spektrum innovativer, energieeffizienter Gebäudetechniksysteme anbieten – von der Wärmequelle über die Wärmeabgabe bis zur Wärmeverteilung. Die Lösungen für Wohn- und Gewerbebauten sowie für nachhaltige Energie sind in mehr als 70 Ländern erhältlich.

Herausgeber:
Flamco GmbH
Steinweg 3
42555 Velbert
Telefon: +49 2104 800 06 20
www.flamco.de

Ansprechpartner:
Conny Stanley Schwarze
Marketing Communication
Executive DACH
Conny-Stanley.Schwarze@aalberts-hfc.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten