## HELIOTHERM PRESSEINFORMATION

## HELIOTHERM FRISCHWASSERSYSTEM

"Maximale Effizienz bei der Warmwasserbereitung bedarf bis ins Detail durchgedachte und ebenso langlebige Anlagen" weiß der Heliotherm-Gründer und österreichische Wärmepumpenpionier Andreas Bangheri. Eine ausgeklügelte Technik ermöglicht einen energiesparenden und wartungsfreien Betrieb.

Hygiene und Sauberkeit sind essentiell für den modernen Wohnkomfort. Daher erwärmen die Durchlauferhitzer der Frischwassersysteme das zugeführte Frischwasser sekundenschnell um den Legionellenschutz und absolut frisches, hygienisch einwandfreies Warmwasser zu garantieren.

Da keine Legionellengefahr besteht und der Frischwasser- und Heizungswasserkreislauf voneinander getrennt sind, wird das Wasser auf maximal 47° Celsius erhitzt. Bei dieser Temperatur kann Kalk nicht ausflocken und die Anlage nicht belasten. Ideal auf die Heliotherm Wärmepumpen abgestimmt schont das Frischwassersystem die komplette Anlage und sorgt für eine lange Lebensdauer und eine hohe Betriebssicherheit.

Die optimale Hydraulik des Systems und die hochqualitativen Komponenten sind wesentlich für die niedrigen Betriebskosten und die wartungsfreie Nutzung. Da für die Warmwasserbereitung keine elektrische Zuheizung mittels Heizstab erforderlich ist, entstehen keine versteckten Kosten. Das Heliotherm Frischwassersystem bietet die Möglichkeit zur Anbindung von diversen Wärmeerzeugern, Heizsystemen, Thermometern oder Fühlern.

Die Anlagen von Heliotherm sind mit der bestmöglichen Klassifizierung des Energieeffizienzlabels ausgezeichnet. Die zahlreichen Patente des Tiroler Unternehmens, die Innovationskraft und die das internationale Gütesiegel für geprüfte Qualität zeigen auch im Bereich der Warmwasserbereitung die Vorreiterrolle von Heliotherm.

Bilder und Bildunterschriften:

Frischwassersystem-Heliotherm-Funktionsweise.jpg/tif

BU: Sekundenschnell wird das Frischwasser im Durchlauferhitzer auf 47°C erwärmt

und ist somit garantiert legionellenfrei.

Frischwasser-Heliotherm-BC-integriert.jpg/tif

BU: Die wartungsfreie Anlage zur Warmwasserbereitung arbeitet ohne elektrische

Zuheizung mittels Heizstab und sorgt kostengünstig für hygienisch einwandfreies

Frischwasser.

Frischwassersystem-Heliotherm.jpg/tif

BU: Die platzsparende, formschöne Anlage arbeitet wartungsfrei, kostengünstig

und mit hoher Betriebssicherheit.

Heliotherm-Innovationszentrum.jpg

BU: Heliotherm, DER Wärmepumpenpionier aus Österreich, zählt zu den Vorreitern

der Branche. Zahlreiche Patente und modernste Technologien werden im eigenen

Innovationszentrum entwickelt.

Weitere Informationen bei

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H

Christian Allinger

Tel.: +43/5332/87496-50

Mobil: +43/664/8328368

E-Mail: christian.allinger@heliotherm.com

Web: www.heliotherm.com