

Dezember 2018

Erweiterung des Luft-Wasser-Wärmepumpen Portfolios:

ROTEX HPSU monobloc compact in neuen Leistungsgrößen

ROTEX erweitert sein Portfolio an Luft-Wasser-Wärmepumpen: Ab Anfang 2019 ist die HPSU monobloc compact zusätzlich in den Leistungsgrößen 11, 14 und 16 kW erhältlich. Die Monoblock-Wärmepumpe ohne Kältemittelleitung mit hygienischem Wärmespeicher bietet wesentliche Montagevorteile: Alle Zubehörteile sind auf dem Wärmespeicher vormontiert und die wesentlichen Hydraulikkomponenten sind bereits im kompakten Außengerät integriert. Mit dem erweiterten Leistungsbereich (jetzt insgesamt fünf Leistungsgrößen: 5, 7, 11, 14 und 16 kW) und Vorlauftemperaturen von bis zu 55 °C ist die HPSU monobloc compact eine flexible Lösung für Neubauten und sanierte Renovierungsobjekte.

Die HPSU monobloc compact besteht aus einem Außengerät und einer Inneneinheit. Das Außengerät mit den wesentlichen Hydraulikkomponenten wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf ausgeliefert, so dass die Heizungsrohre direkt vom Außengerät in das Gebäude führen. Durch den geschlossenen Kältekreislauf entfällt die Kältemittelleitung und für die Montage sowie Inbetriebnahme ist kein Kälteschein erforderlich. Die Inneneinheit beinhaltet einen Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung. Die Montage ist denkbar einfach und schnell: Lediglich ein wasserseitiger Anschluss sowie die Aufstellung der Inneneinheit sind notwendig. Alle erforderlichen Zubehörteile sind auf dem Wärmespeicher vormontiert.

Hygienisches Trinkwasser nach dem ECH₂O-Prinzip

Der Wärmespeicher (300-Liter- oder 500-Liter-Ausführung) ist mit dem ECH₂O-Siegel gekennzeichnet. Alle ROTEX Produkte mit diesem Siegel zeichnen sich durch ein einzigartiges Wärmespeicher-Prinzip aus. Dabei ist die eigentliche Wärme nicht im Trinkwasser selbst gespeichert, sondern im davon getrennten Speicherwasser. Für optimalen Wasserkomfort und Hygiene kommt ein Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher zum Einsatz, der das Trinkwasser im Durchlaufprinzip erst während der Entnahme erwärmt. Das

System ist eine flexible Komplettlösung, denn der Wärmespeicher ermöglicht die zusätzliche, nachträgliche Einbindung von Solarsystemen oder wassergeführten Kaminöfen.

Ganzjähriger Komfort durch Heizen und Kühlen

Selbst bei Außentemperaturen bis -25 °C ist der Heizbetrieb mit der HPSU monobloc compact möglich. Sie gewährleistet so die ganzjährige Bereitstellung von Heizung und Warmwasser sowie eine sanfte Kühlung im Sommer. Die Wärmepumpe erreicht einen hocheffizienten Betrieb mit der Effizienzklasse A++ bei der Raumwärmeerzeugung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.rotex.de



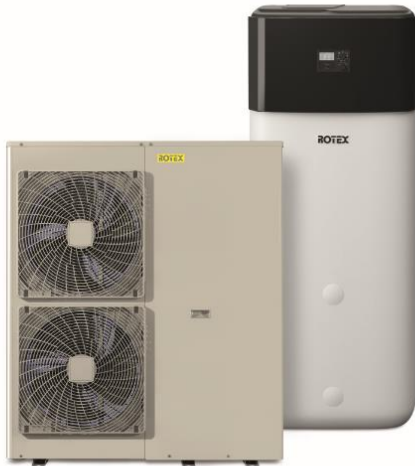
Bildbezeichnung:

HPSU monobloc_compact_Terrasse

Bildunterschrift:

Die ROTEX HPSU monobloc compact ist jetzt in drei weiteren Leistungsgrößen (11, 14 und 16 kW) erhältlich.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung:
HPSU_monobloc_compact_Schnitt+Außengerät

Bildunterschrift:

Die HPSU monobloc compact besteht aus einem Außengerät und einer Inneneinheit. Das Außengerät mit den wesentlichen Hydraulikkomponenten wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf ausgeliefert. Die Inneneinheit beinhaltet einen Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH

Über ROTEX:

Die ROTEX Heating Systems GmbH in Güglingen ist ein Hersteller von kompletten Heizungssystemen. Zum Portfolio gehören Wärmepumpen, Brennwertheizkessel für Öl und Gas, Solaranlagen, Wärmespeicher, Fußbodenheizung, Heizöllagertanks sowie Regenwasserspeicher.

Seit 01.10.2008 ist ROTEX eine Tochter der DAIKIN Europe N.V. (Ostende/Belgien). DAIKIN Industries Ltd. ist Marktführer im Bereich Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik und beschäftigt weltweit rund 70.263 Mitarbeiter.

Adresse:

ROTEX Heating Systems GmbH · Langwiesenstraße 10 · 74363 Güglingen
Tel.: 07135 103-0 · Fax: 07135 103-201 · E-Mail: info@rotex.de
Internet: www.rotex.de

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh · Jutastr. 5 · 80636 München
Maike Schäfer · Tel.: 089 746 308-40 · Fax: 089 746 308-49
E-Mail: schaefer@modemconclusa.de
Website: www.modemconclusa.de

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://news.cision.com/de/rotex-heating-systems-gmbh> zum Download zur Verfügung.
