

Wärme von der Sonne, da freut sich die Erde

Die zeitgemäße Alternative.

Bereits mit seiner Compact-Serie hat der Wärmepumpenhersteller bewiesen, wieviel Leistung in einem kleinen Gehäuse Platz finden kann. Mit der Wärmezentrale WZS 75H ist man diesen Weg konsequent noch einen Schritt weiter gegangen: Die leistungsstarke Sole-Wasser-Wärmepumpe beherbergt mit einer Breite von 60 cm und einer Höhe von weniger als zwei Metern praktisch die komplette Heizungsanlage inklusive des Warmwasserspeichers.

Damit hat der Wärmepumpenhersteller seine sparsamen Sole-Wasser-Wärmepumpen auf kleinstem Raum gepackt. Denn die neue Wärmezentrale benötigt nicht mehr Stellfläche als eine Waschmaschine. So kann der sparsame Bauherr getrost auf den Heizungskeller verzichten, zudem die Geräte auch noch so leise arbeiten wie ein Kühlschrank. Erreicht wurde dies durch eine intelligente Schalldämmung und eine doppelte Schwingungsentkopplung des Verdichters vom Gehäuse. Damit ist die Aussenhülle der Wärmepumpe nahezu schwingungsfrei und kann zeitsparend starr verrohrt werden.

Durch weitere kleine Details zeigt sich die Wärmezentrale WZS 75H ausgesprochen flexibel bei der Montage. So lässt sich der Sole-Kreislauf wahlweise von links oder von rechts anbinden. Alle anderen Anschlüsse werden von oben zugeführt. Dies ermöglicht eine platz sparende Installation der Wärmepumpe in den Ecken des Raumes und direkt an der Wand!



Auch die Wartung der neuen Wärmezentrale ist problemlos. Die Entwickler haben den gesamten Kältekreis in eine geschlossene Modulbox integriert, die falls nötig einfach vom Installateur ausgetauscht werden kann. Alle für den Service relevanten Bauteile sind selbstverständlich von vorne leicht zugänglich.

Für den Installateur hat die herausnehmbare Kältebox noch einen entscheidenden Vorteil. Denn getrennt voneinander lassen sich Box und Gehäuse wesentlich leichter in den Heizungsraum transportieren. Da der neigungsempfindliche Verdichter nun einzeln getragen werden kann, muss auch das Gehäuse nicht mehr umständlich hochkant über Treppen und durch Türen bugsiiert werden, sondern macht auch problemlos Neigungen von über 45 Grad mit.

Trotz der geringen Grösse haben die Spezialisten jede Menge Technik in das Gerät gepackt, die dem Endkunden das Leben leichter und angenehmer macht. Da wäre beispielsweise die neue Luxtronik-Steuerung zu nennen. Dieser Regler ist aufgrund der durchdachten Menüführung äusserst einfach zu bedienen und sorgt im Alltag für einen sparsamen und reibungslosen Betrieb. Ein Ausheizprogramm und das Selbstinbetriebnahmeprogramm unterstützen den Installateur bei der Montage.

Die WZS 75H kann mit einer Leistung von 7,5 kW im monovalenten Betrieb Niedrigenergiehäuser bis zu einer Größe von 150 m² komfortabel beheizen. Im monoenergetischen Betrieb, mit zugeschaltetem Heizstab, garantiert wir eine Leistung von 9 kW. Mit einem Brauchwarmwasserspeicher von 200 Litern sorgt die WZS 75H auch für ausreichend Warmwasser. Eine integrierte Fremdstromanode schützt den Speicher zudem zuverlässig vor Korrosion. Damit spart sich der Endkunde auch die regelmäßige Prüfung des Boilers.

Der Zusatz "H" steht für Hochtemperatur. Das heißt auch die WZS 75H kann bei Bedarf Vorlauftemperaturen von bis zu 65 Grad erzeugen. So lassen sich auch alte Gas- oder Ölheizungen, die zum Heizbetrieb mit Radiatoren höhere Vorlauftemperaturen benötigen, problemlos durch dieses Gerät ersetzen. Allerdings benötigt die Sole-Wasser-Wärmepumpe dazu einen Erdkolektor oder eine Bodensonde. Auch in der Brauchwarmwasserbereitung zeigen sich die Vorzüge der Auslegung für hohe Temperaturen: Denn mit einer Brauchwarmwassertemperatur von 55 Grad Celsius lässt sich auch ein grösserer Warmwasserbedarf problemlos bewältigen.

**Diese Wärmepumpe würden sich Ihre Kunden sogar ins Wohnzimmer stellen.
Compacte: LAUTLOS • CLEVER • ELEGANT**

Compacte Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Innenaufstellung, Regler und Hydraulik bereits integriert

Die neuen Compacten bestechen nicht nur durch Ihr neues futuristisches Design, sondern auch durch compactes Innenleben. Durch intelligente Schalldämmung avancieren die neuen Compacten zu den wohl leisesten Wärmepumpen am Markt

Geeignet für eine maximale Heizwassertemperatur bis + 55 °C und minimale Lufttemperaturen bis - 20 °C. Die Wärmepumpen LWC 60M-I (Heizleistung 6,1 kW) und LWC 80M-I (Heizleistung 8,1 kW) sind mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet und mit dem HFCKW-freien Kältemittel R 404A gefüllt. In den Geräten sind der Wärmepumpen- und Heizungsregler Luxtronik und ein elektronischer Vollwellenanftanlauf zur Anzugsstrombegrenzung integriert.

Compacte Sole/Wasser-Wärmepumpen zur Innenaufstellung, Regler und Hydraulik bereits integriert

Geeignet für eine maximale Heizwassertemperatur bis + 55 °C und minimale Soletemperaturen bis - 5 °C. Die Wärmepumpen der SWC-Serie sind mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet und mit dem HFCKW-freien Kältemittel R 407C gefüllt. In den Geräten ist der Wärmepumpen- und Heizungsregler Luxtronik und ab der SWC 90-I zusätzlich ein elektronischer Sanftanlauf zur Anzugsstrombegrenzung integriert. Diese Wärmepumpen gibt es in den Leistungsgrößen von 5,3 kW bis 14,4 kW.



Der neue Regler Luxtronik

Der Turn & Tip-Regler ist das Nonplusultra an Regeltechnik, die auf dem Markt zurzeit zur Verfügung steht und setzt neue Maßstäbe im Wärmepumpenmarkt.

Einige Highlights:

- Regler ist im Designelement höhenverstellbar
- Grafikdisplay und grafische Oberfläche (für Windows PC)
- selbsterklärende Menüführung
- ausgeklügelter Abtaumanager zur Energieeinsparung
- Estrich Ausheizprogramm
- Schnellladefunktion für Brauchwasserbereitung
- Ansteuerung diverser Wärmeerzeuger möglich
- intelligente, einfache Schaltuhr
- Selbstkodierung der angeschlossenen Wärmepumpe
- Problemloses Programmupdate durch integrierten Flash-Speicher
- Fernbedienung über Powerline Schnittstelle u.v.m.



Falls wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie mehr über Wärmepumpenanlagen und deren Förderung erfahren möchten, nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf.

[Sprechen Sie mit uns – wir freuen uns auf Ihre Anfragen!](#)

**Lisek Handel & Service Ltd. | Fasanenweg 2 | 14641 Nauen
Tel.: 03321 - 45 25 50 | Fax: 03321 - 45 25 51**