EIN GROSSHÄNDLER PRÄSENTIERT SEINE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

HERAUSFORDERUNG

KÄLTE UND WÄRME FÜR DEN TGA - PROFI

Gegründet im Jahr 1898, blickt das Unternehmen Korsing auf eine lange Geschichte zurück. Nach Anfängen in der Schweißtechnik ist die Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG heute bekannt als Spezialist für die Bereiche Sanitär, Heizung, Klima, Werkzeug, Elektro, regenerative Energien und barrierefreie Einrichtung. Mittlerweile ist das Traditionsunternehmen mit mehreren Niederlassungen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz vertreten. Hier bietet es dem Fachhandwerk ein umfangreiches Produktsortiment sowie die „Badwerk"-Ausstellungen für Endverbraucher als innovative Form der Vertriebsunterstützung.

Beim Neubau der Niederlassung in Andernach setzte Korsing von Beginn an auf die effiziente Nutzung erneuerbarer Energie in Form von Umweltwärme. Damit liegt das Unternehmen voll im Trend, denn Vorzüge wie Kosteneffizienz, Ressourcenschonung und Zuverlässigkeit überzeugen immer mehr gewerbliche Bauherren. In KKU CONCEPT (heute YANMAR Energy System Europe) fand Korsing den kompetenten Partner, mit dem ein präzise auf die eigenen Wünsche zugeschnittenes System realisiert werden konnte.

»Die Gasmotorwärmepumpe und der Wärmepumpenmanager von YANMAR bilden mit der Hydrobox ein System wie aus einem Guss. Hinzu kommen noch der umfassende Komfort und der Schutz vor Taupunktunterschreitung – das ist es, was wir unter Kundenorientierung versteht!«

Jan Burger, Key Account Manager - YANMAR Energy System Europe

LÖSUNG

EFFIZIENZ UND KOMFORT AUF ALLEN EBENEN

Am Standort Andernach steht den Kunden das gesamte Leistungs- und Serviceangebot von Korsing zur Verfügung: Die Niederlassung umfasst eine großflächige Badausstellung, Büro- und Schulungsräume sowie ein Selbstentnahme-Center für Handwerker. Die Räumlichkeiten mit ihren verschiedenen Nutzungsarten werden mit nur einer YANMAR Gasmotorwärmepumpe gekühlt und beheizt – je nach Bedarf.

Die Gasmotorwärmepumpe liefert 40 kW Kälte bzw. 42 kW Wärme, die über eine Hydrobox an einen Wasserkreislauf zur Fußbodenheizung/-kühlung, Betonkernaktivierung und Raumlufttechnik abgegeben werden. Die gesamte Regelung, das Puffermanagement und die Ansteuerung der Umwälzpumpen erfolgen komfortabel über einen Wärmepumpenmanager, der eine individuelle Programmierung von Heiz- und Kühlkurve erlaubt. Mit Referenzfeuchtefühlern im System ist zudem ein wirksamer Schutz vor einer Taupunktunterschreitung gegeben.

ERGEBNIS

LEISTUNG, DIE ÜBERZEUGT

Das neue Kühl-, Heiz- und Klimasystem untermauert den Anspruch von Korsing als innovatives und leistungsfähiges Unternehmen. Am Standort Andernach, feierlich wiedereröffnet im Oktober 2017, profitiert der Großhändler zukünftig von einem perfekten Raumklima zu jeder Tages- und Jahreszeit, niedrigen Energiekosten und der Zuverlässigkeit der YANMAR Gasmotorwärmepumpen. Alle Vorgaben von EnEV und EEWärmeG werden mühelos erfüllt, und auch von der denkbar einfachen Montage war der Bauherr sehr angetan.

IM ÜBERBLICK

Projekt:	Badausstellung Andernach - Dr. Kurt Korsing GmbH & Co. KG
Produkte:	1 x Gasmotorwärmepumpe 1 x WRG 1 x Hydrobox
Kälteleistung:	40 kW
Heizleistung:	42 kW
Bauzeit:	3 Monate
Fertigstellung:	Oktober 2017
EnEV:	✓
EEWärmeG:	✓
Einsparungen:	40 % ggü. Elektrowärmepumpe
Mitwirkende:	Matthias Both und Sohn GmbH
Ansprechpartner:	Jan Burgunder jan_burgunder@yanmar.com

YANMAR
Energy System Europe GmbH
Elbestraße 2-4, 45768 Marl

T. +49 (0)2365 92490-44
F. +49 (0)2365 92490-59

info@energysystem-yanmar.com
www.energysystem-yanmar.com

Immer informiert
mit unserer App