

## PRESSEMITTEILUNG

### Einfach kühlen!

Leobersdorf, Mai 2010

#### EINFACH KÜHLEN!

**Stolz präsentiert Variotherm seine neueste Innovation: das Kühlmodul KMD mit direktem Anschluss und das Kühlmodul KMS mit Systemtrennung. Die beiden Module sind die Bindestelle zwischen der Kälteerzeugung und den Variotherm Flächenkühlungen.**

Das Kühlmodul KMD mit direktem Anschluss wird dann eingesetzt, wenn die Kälte von einem Kältespeicher (z.B. Pufferspeicher) oder einem externen Kältetauscher (z.B. Wasser/Wasser) bereitgestellt wird.

Das Kühlmodul KMS mit Systemtrennung ist für all jene Fälle konstruiert, bei denen die Kälte direkt von einer Wärmepumpe bezogen wird. Hier wird die Soleflüssigkeit (Wasser-Frostschutz Gemisch) über einen Wärmetauscher aus dem Primärkreis aufgenommen und die Kühlleistung in die Flächenkühlungen (Wandkühlung, Deckenkühlung) abgeführt.

Lästiges manuelles Einstellen gehört der Vergangenheit an – die Vorlauftemperatur wird elektronisch konstant gehalten. Dazu schonen die neuen Kühlmodule auch den Geldbeutel – eine echte Innovation eben!

#### Technische Daten auf einem Blick:

##### KMD 60

- Pumpe: UPS25-60
- Leistung: bis 5 kW
- ca. 100 m<sup>2</sup> Kühlfläche

##### KMD 80

- Pumpe: UPS25-80
- Leistung: bis 10 kW
- ca. 200 m<sup>2</sup> Kühlfläche

##### KMS 60

- Pumpe: UPS25-60
- Leistung: bis 4 kW
- ca. 80 m<sup>2</sup> Kühlfläche

##### KMS 80

- Pumpe: UPS25-80
- Leistung: bis 7,5 kW
- ca. 150 m<sup>2</sup> Kühlfläche

Mehr Technik auf [www.variotherm.at](http://www.variotherm.at)

## PRESSEMITTEILUNG

Einfach kühlen!

Bildmaterial und Datenblätter:

- Datenblatt KMD
- Datenblatt KMS
- Fotos
- Technische Zeichnungen

