

■ **Heizungspumpen**

Gut für die Umwelt

Hocheffiziente Umwälz- und Zirkulationspumpen mit variablen Drehzahlen sparen im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen bis zu 80 Prozent des Energieverbrauchs ein. Das ist gut für die Umwelt und fürs Portemonnaie. In der Schweiz dürfen zudem ab 2013 nur noch Pumpen mit Energieeffizienz A installiert werden. Das Unternehmen aus Jona lanciert deshalb sein Sortiment an preiswerten Heizungspumpen zum richtigen Zeitpunkt. Mit der Einführung von Nassläufer-Heizungsumwälzpumpen und Brauchwarmwasser-Zirkulationspumpen mit Energielabel A



kommt das Unternehmen nun einem Kundenwunsch nach. Die Pumpen mit Synchronmotor mit Permanentmagnetrotor und variablen Drehzahlen überzeugen durch hervorragende Effizienzwerte. Der direkte Vertriebsweg und die bewusste Fokussierung auf das Wesentliche erlauben äusserst knapp kalkulierte Verkaufspreise. Fazit: Günstiger lassen sich Heizungspumpen in Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern nicht auf ein hocheffizientes und bedienerfreundliches Produkt umrüsten.

Häny AG
Heizungspumpen
8645 Jona
Tel. 044 925 41 11
www.haeny.com

■ **Lüftungsgeräte**

Entspannt und ruhig schlafen

Schlafen dient der Regeneration der eigenen Körperzellen – sowohl der Zellen der Haut und der Organe als auch jenen des Gehirns. Ungestörter Schlaf

stärkt das Immunsystem und die Psyche. Viele Gebäude liegen aber an verkehrsreichen Punkten wie Eisenbahnlinien, Hauptstrassen und Flughäfen oder in geruchbelasteter Umgebung wie beispielsweise in Quartieren mit schlechten Holzfeuerungen. Das Schlafen bei offenem Fenster ist an solchen Orten fast unmöglich. Die Firma Systec Therm AG verfügt neu über eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und verschiedenen Filtern. Die flüsterleisen Geräte können auch nachträglich einfach in die Aussenwand des eigenen Schlafzimmers eingebaut werden. Ein Rohrleitungssystem ist daher nicht nötig.

Systec Therm AG
9015 St. Gallen
Tel. 071 274 00 50
www.systectherm.ch



■ **Verbundanker**

Hohe Traglast

Metallkonstruktionen, Geländer, Fussplatten, Holzkonstruktionen und vieles mehr stellen Anforderungen an eine zuverlässige

Verarbeitung und einwandfreie Montage. Würth hat mit dem Verbundanker «W-VIZ-IG» ein optimiertes

Produkt entwickelt. Der Anker ist einsetzbar für den Mittel- und Schwerlastbereich, sowohl in ungerissenem wie gerissenem Beton. Der Anwendungsvorteil des Verbundankers besteht darin, dass bei der Montage handelsübliche Gewindestangen und Schrauben verwendet werden können. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Traglast von 5 Tonnen mit M20 in der Druckzone. Die spreizdruckarme Befestigung des Ankers ermöglicht zudem einen geringen Rand- und Achsabstand. Diese Produkteigenschaften unterscheiden den neuen Anker deutlich von herkömmlichen Produkten. Für die optimale Verbindung der Werkstoffe empfiehlt Würth den Einsatz des Verbundankers «W-VIZ-IG» in Kombination



mit dem Injektionsmörtel «WIT-VM 100».

Würth AG
4144 Arlesheim
Tel. 061 705 91 11
www.wuerth-ag.ch

■ **Laborraum-Controller**

Ganzheitliche Lösung



Eine Innovation von Sauter bindet Laborräume nahtlos ins Gebäudemanagement ein und steigert deren Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort. Die Regelung in Reinräumen, Laboratorien oder Krankenhäusern unterliegt strikten Vorgaben. Als Spezialist für Gebäudemanagementsysteme und schnittstellenfreie Integration von Teilsystemen setzt Sauter schon neue Massstäbe bei der Gebäudeautomation in «Critical Environments». Eine ungenügende oder fehlerhafte Regelung der Zu- und Abluft kann zu Störungen im Laborbetrieb führen. Laborräumlichkeiten werden daher überwiegend im Unterdruck geregelt und gegen Nachbarbereiche abgegrenzt. Dennoch ist es unabdingbar, die Laborraumregelung vollständig und offen in ein Gebäudemanagementsystem zu integrieren. Ein Labor-

raum-Controller, der zusätzlich zur Raumluftbilanzierung auch den Raumdruck, die Raumtemperatur, die Jalousien sowie das Licht regelt und überwacht, steigert nicht nur den Raumkomfort, sondern senkt auch den Energieverbrauch und die Betriebsaufwände nachhaltig. Als Partner namhafter Pharmaunternehmen und Forschungsinstitute weltweit verfügt Sauter über Know-how sowie leistungsstarke und zuverlässige Komponenten, um den spezifischen Bedingungen in Life Sciences und im Gesundheitswesen gerecht zu werden. Der Laborraum-Controller bietet so eine integrierte Lösung für optimale Sicherheit und Komfort.
Sauter Head Office
Fr. Sauter AG
4016 Basel
Tel. 061 695 55 55
www.sauter-controls.com