

Zur Brennholzbewertung

Materialfeuchtemessgerät

Das Materialfeuchtemessgerät „MFM 22“ von Afriso eignet sich zur präzisen und richtlinienkonformen Beurteilung des Restfeuchtegehaltes und der Temperatur von Pellets, Holzhackschnitzeln und Stückhölzern im Rahmen der 1. BImSchV-Messung. Das Messgerät hat eine Zulassung nach VDI 4206, die sowohl die Hohlhammerelektrode und die Stechelektrode für Pellets und Hackschnitzel umfasst. Die integrierte Drei-Punkt-Mittelwertbildung (Messergebnis einer Mittelwertbildung aus Messungen an drei Referenzstellen des gespaltenen Holzscheits) erfüllt alle Anforderungen der 1. BImSchV. Mit dem Messgerät lässt sich aber auch die Materialfeuchte oder der Wassergehalt, z. B. von Beton, Estrich oder Gips sowie für Mauerwerke, Putz und Stroh, messen. Das Gerät verfügt über ein LC-Display und Anschlüsse für Holz-/Material-Spezialsonden und einen Temperaturfühler. In der Software sind 400 Holzsorten- und 28 Baustoffkennlinien sowie spezielle Kennlinien zur



Foto: Afriso

Holzfeuchteermittlung gemäß der 1. BImSchV direkt hinterlegt und über Tastendruck auswählbar. Eine vorgelegte Favoritenauswahl mit häufig verwendeten Brennholzern und Hackschnitzeln sorgt für eine schnelle Einsatzbereitschaft und erleichtert den täglichen Gebrauch. Angezeigt werden die aktuelle Materialfeuchte und eine weitere Messgröße (gewähltes Material oder Temperatur).

Afriso-Euro-Index GmbH
Geschäftsbereich III
„Gasanalyse, Sonderanwendungen“
74363 Güglingen
07135 1020
www.afriso.de

Für sichtbare Installationen

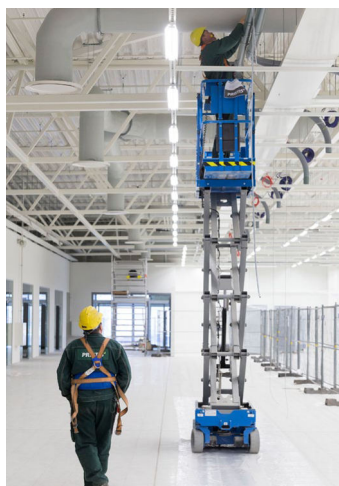
Dämmstoff mit Dampfsperre

Paroc bietet ein Komplettsystem für den Wärme- und Kälteschutz von sichtbaren Leitungen, Rohren und Kanälen in Einkaufszentren, Sporthallen und anderen repräsentativen Gebäuden an. Der Clou der „HVAC-GreyCoat“ genannten Lösung: Aufgrund einer eleganten, hellgrauen Beschichtung, die zugleich als Dampfsperre fungiert und vor Korrosion schützt, kann nach der Montage auf zusätzliche Verkleidungen oder Anstriche verzichtet werden. Entsprechend sinken Arbeitszeit und Materialkosten.

Die Platten, Lamellenmatten, Rohrschalen, Rohrbögen und Tapes des „GreyCoat“-Systems sind gemäß Euroclass A2-s1, d0, nicht brennbar. Bei einem Brand tritt nur eine sehr geringe Rauch-

entwicklung auf, es kommt nicht zum Flash-Over und nicht zur Bildung von brennenden Tropfen, wie der Hersteller mitteilt.

Paroc GmbH
20097 Hamburg
040 8830760
www.paroc.de



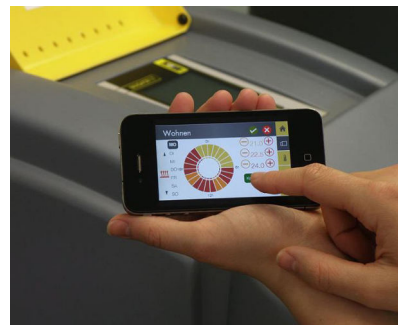
Komfort oder Energieeinsparung

Balancierende Regelung

Der „Navigator Pro 2.0“ von IDM-Energiesysteme koppelt Wärmeerzeugung und Wärmeverteilung. Er temperiert jedes Zimmer individuell und erlernt automatisch das Aufheiz- und Abkühlverhalten einzelner Räume, um unerwünschte Temperaturschwankungen zu vermeiden. Dabei hat der Nutzer stets die Möglichkeit zu entscheiden, wann und wo ihm Komfort oder Energieeinsparung wichtiger ist. Der Regler balanciert diese Vorgaben aus.

Dabei sorgt die Regelung dafür, dass die Wärmepumpe des Herstellers die benötigte Wärme vorausschauend und kostensparend erzeugt. Der Regler berücksichtigt Wetterprognosen für den Standort des Gebäudes, um die Energieeffizienz und den Komfort zu optimieren.

Der Bewölkungsgrad in den nächsten 3 h, die Außentempe-



ratur und Abweichungen von der Raum-Soll-Temperatur sind die Einflussfaktoren, auf deren Basis der Wärmepumpeneinsatz optimiert wird.

IDM Energiesysteme GmbH
9971 Matrei in Osttirol
Österreich
+43 4875 6172
team@idm-energie.at
www.idm-energie.at

Kompakt aufgebaut

Fettabscheider

Aschl hat eine neue Generation von Fettabscheidern für Gastronomie, Hotellerie, Großküchen und Lebensmittelverarbeiter auf den Markt gebracht. Mit Abscheidewerten von 15 mg Schadstoffe pro Liter bei der neuen EN 1825 – der Grenzwert liegt bei 25 mg/l – lieferten die Fettabscheider Spitzenwerte. Die effiziente Fettabscheidung schont die Umwelt und entlastet die Rohrleitungen.

Die kompakte Bauweise und das geringe Gewicht ermöglichen einen einfachen Transport und eine schnelle Montage. Der Behälter ist aus Polyethylen gefertigt, hält höchsten Ansprüchen stand und gilt als überaus langlebig.

Selbst Zu- und Abläufe werden bei Aschl kunststoffgeschweißt, um erhöhte Qualitäts-



standards zu erfüllen. Optional liefert Aschl den Fettabscheider mit Steuerung und Mischpumpe für die automatische Entsorgung, wenn beispielsweise der Standort für eine direkte Entsorgung via Saugwagen schwer zu erreichen ist. Die Fettabscheider sind in den Nenngrößen 10, 7 und 4 erhältlich.

Aschl GmbH
70173 Stuttgart
0800 0087780-80
office@aschl-edelstahl.com
www.aschl-edelstahl.com