

Fit für die ZUKUNFT

APRIL 2015

DEHOUST

NEWS

VOLLER ERFOLG:
DEHOUST auf der ISH 2015 in
Frankfurt am Main



Heizöl. Wärme. Wasser.

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Die ISH bot uns Gelegenheit, unsere Produkte und Dienstleistungen für den Bereich Energie und Wasser einem breiten Publikum vorzustellen. Die moderne Ölheizung bleibt eine wichtige Säule in der Wärmeversorgung und damit rückt auch die sichere und Platz sparende Heizöllagerung wieder in das Interesse der Bauherren. Natürlich wird die Speicherung von Energie – sei es in warmer oder kalter Form – immer wichtiger. Auch hier verfügen wir über adequate Lösungen.

Mit Kunststoff-Lagerbehältern von 5 bis 4.000 Litern bieten wir ein großes Spektrum für Anwendungen in Industrie und Gewerbe. Auch in Form von individuellen Lösungen.

Unser Betriebswassermanagement wird um eine Computer unterstützte Steuerung erweitert. Somit kann sich der Installateur und Anlagenbetreiber jederzeit über den Betriebszustand seiner Grauwasser- und Regenwassernutzungsanlage informieren.

Einige Impressionen finden Sie in unserem ISH Video und im Blickpunkt auf www.dehoust.de.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihr

Wolfgang Dehoust

INHALT

1	Regen- und Grauwassernutzung mit Smart-Technologie	[Seite 2]
2	Messe Impression ISH 2015	[Seite 2]
3	Sicherheitstrennstationen für Betriebswasser Klasse 5	[Seite 3]
4	Aktuelle Werbemittel	[Seite 3]
5	Unterirdische Wärmetanks	[Seite 4]
6	Technische Regeln Heizöllagerung und Grenzwertgeberkette DE-A-01	[Seite 4]



Fit für die ZUKUNFT

APRIL 2015

DEHOUST CONNECT

Intelligente Steuerung auf einheitlicher Plattform

Dezentrales Betriebswassermanagement mit Smart-Technologie



In vielen Bereichen von Gewerbe und Industrie, aber auch in Hotels und Bürogebäuden, wird die Betriebswasserversorgung vom öffentlichen Netz getrennt – teilweise weil man Regenwasser oder aufbereitetes Grauwasser nutzt, zum Anderen weil die hygienischen Vorschriften eine Trennung vorschreiben, um das Rückverkeimen des Trinkwassernetzes zu vermeiden. Dehoust entwickelt die GEP-Regenwassertechnologie konsequent weiter und stellt auf der ISH 2015 mit Dehoust-Connect eine neue Steuerung vor.

Dehoust-Connect steuert die Anlagen autark ohne zwingende Verbindung zum Netz, bietet auf der anderen Seite mit der Dehoust Cloud die Möglichkeit, über einen gesicherten Internetzugang auf die Anlagen in Real-Time zuzugreifen und Betriebszustände zu erfassen. Der Betreiber und Verantwortliche für die Haustechnik ist jederzeit über den Betriebszustand informiert und kann direkt oder indirekt eingreifen.

ISH 2015

Impressionen



Unser ISH Video
finden Sie hier:
www.dehoust.de/ISHfilm





Safety first – Trinkwasser schützen mit System!

EN 1717: Systemtrenner reichen oft nicht aus ...
... um die vorgeschriebene klare Trennung von Betriebswasser Klasse 5 und Trinkwasser sicher zu erfüllen.
Die Trinkwasserverordnung und DIN EN 1717 schreiben die physikalische Trennung von Trinkwasser (Leitungswasser) und Betriebswasser zwingend vor. Ist das Betriebswasser aufgrund einer möglichen Stagnation oder der Gefahr von Rückverkeimung in Klasse 5 einzustufen, sind nur Sicherheitstrennstationen mit freiem Auslauf möglich.

Sauberes Wasser für alle, aber in getrennten Systemen!



SICHERHEITSTRENNSTATIONEN VON DEHOUST ERFÜLLEN ALL DIESE ANFORDERUNGEN.

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE:

- ▶ Viehtränken
- ▶ Laboreinrichtungen
- ▶ Gartenberegnungsanlage
- ▶ Schlachthäuser
- ▶ Sprinkleranlagen
- ▶ Filterreinigung
- ▶ Autowaschanlagen

UNSERE WERBEMITTEL FÜR IHREN ERFOLG

Nebstehend eine Auswahl der Flyer zur Unterstützung Ihrer Verkaufsgespräche.

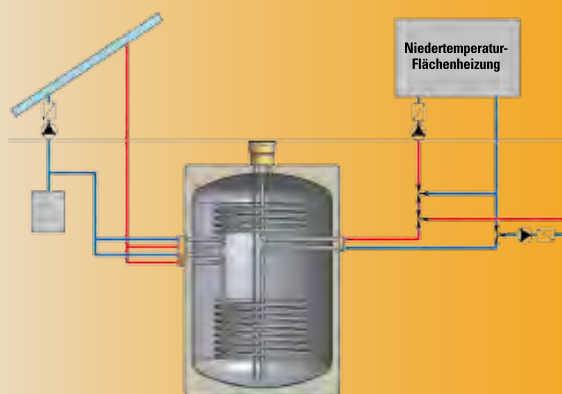
Der QR Code führt direkt zum Anforderungsformular, das Sie auch unter www.dehoust.de/werbemittel finden.



UNTERIRDISCHE WÄRMETANKS

die unsichtbare Energiezentrale

Schema eines unterirdischen Wärm tanks



Leichte Einbindung von Solar und Abwärme aus Kühl- und Kälteanlagen

Bei vielen Prozessen fällt Energie zu unterschiedlichen Zeiten und in verschiedenster Qualität an. Immer ist ein Pufferspeicher notwendig, um diese für die Heizung oder Warmwassererwärmung nutzbar zu machen. Das Volumen, das im Gebäude untergebracht werden kann, ist oft zu gering für einen effizienten Betrieb z.B. der Wärmepumpe oder Solaranlage. Die Lösung: Wärm tanks von DEHOUST ab 2000 Liter – auch mit Wärmetauschern. Die Wärmeisolierung bei unterirdischen Wärm tanks wird durch eine GFK Schicht vor Nässe dauerhaft geschützt.

Kälte- und Kühlanlagen werden effizienter durch gute Kältespeicher. Unsere Kältespeicher zur Innen- und Außenaufstellung werden, wie alle unsere Pufferspeicher, ab Werk komplett mit Isolierung geliefert und sind nach der Aufstellung betriebsbereit.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.waermetank.de

TRwS 791-1 bestätigt:

Heizöl-Lagerung noch einfacher, sicherer und platzsparender durch DE-A-01 mit integrierter GWG Kette



Die bundeseinheitliche Technische Regel Heizölverbraucheranlagen ist endlich veröffentlicht und allgemein gültig. Das mit dem DE-A-01 auf der ISH 2011 vorgestellte Sicherheitskonzept wurde in die TRwS 791 aufgenommen und macht die Heizöllagerung noch sicherer und Platz sparender.

Bei der Umstellung der alten Ölheizung auf moderne Ölbrennwerttechnik sollte auch die Tankanlage und der Tankraum überprüft werden. Meist entsprechen die bauseitigen Auffangräume nicht mehr dem Stand der Technik und neue doppelwandige Heizöltanks sind die preiswertere Lösung. Mit PROOFED BARRIER® gehört auch der Heizölgewuch der Vergangenheit an. Setzen Sie hier mit uns auf mehr Sicherheit und Komfort bei der Ölheizung.