



KOSTE ES, WAS ES WOLLE ...

...ich will sparen. So könnte die Devise der Kunden in den letzten Jahren sein. Und der Anlagenmechaniker hat brav die „Spareinrichtungen“ zu installieren, die der

Kunde zur Entlastung seines Geldbeutels anschaffen möchte. Der Beratungsbedarf ist allerdings immens groß. Denn der Endkunde wiederholt oft nur, was durch clevere Werbung immer wieder vorgegaukelt wird. Die beworbenen Teile werden installiert und der finanzielle Spareffekt stellt sich dann doch nicht so ein, wie gewünscht. War die Beratung durch den Fachmann mangelhaft, ist der Schuldige für die entgangene Einsparung schnell ausgemacht. Der Installateur, der diese Spareinheiten installiert hat, verspielt seinen Vertrauensbonus. Und dieses Vertrauen wieder zurückzugewinnen, ist ungleich schwerer, als von vornherein reinen Wein einzuschenken. Eine thermische Solaranlage zur Heizungsunterstützung ist nicht zwingend wirtschaftlich. Regenwassernutzung ist nicht immer ein Sparprogramm. Eine Wärmepumpe ist nicht das Allheilmittel für gestiegene Energiepreise. Viele innovative Techniken sind sinnvoll, werden jedoch vom Endverbraucher im Einsparpotenzial überschätzt. Dafür, dass die Hintergründe dieser Techniken transparent werden oder bleiben, dafür haben wir wieder dieses Heft gemacht. Viel Spaß damit wünscht

Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

Zum Titelbild: Grundfos UNILIFT CC und KP – Kleine Kraftpakete, die dem nächsten Hochwasser den Schrecken nehmen. Pumpen Sie durch die Flachabsaugung der UNILIFT CC wisch trocken ab (< 3 mm)!

WWW.GRUNDFOS.DE/UNILIFT_CC

GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **6**

VERNETZT

Surf-Tipps **8**

WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Damit die Hölle gefriert! **10**

SANITÄR

Die Urknalltheorie **14**

Von Warm- und Wechselblütern **16**

...und die Kleine mit Ventil **20**

HEIZUNG

Pauken und cool bleiben **22**

INHALT

ELEKTRO

Tausend mal berührt ...? **28**

SPEZIAL

Mit klaren Aussagen zum Ziel **32**

WISO-WISSEN

Verzug bei Geldforderungen **35**

GUT GEMACHT

Kleinvieh macht viel Mist **36**

FIT IM FACH

Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Sicherheit auf fahrbaren Arbeitsbühnen **42**

Anodenkorrosionsschutz für Öltanks **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**