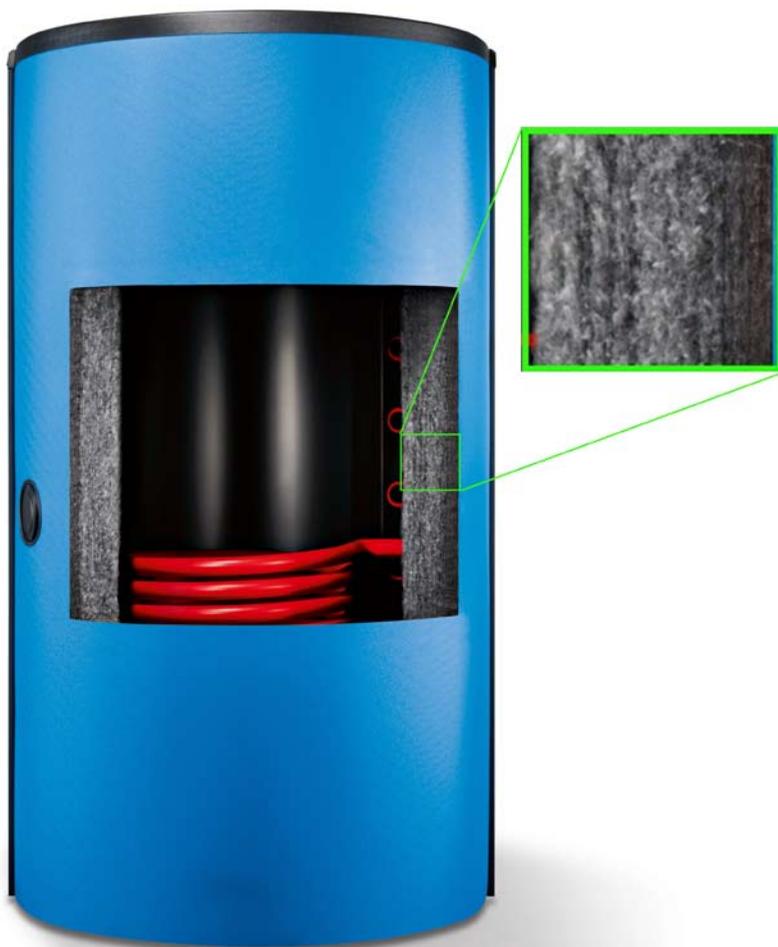


# Bis zu 30 Prozent weniger Wärmeverlust

Der U-Wert einer Dämmung beschreibt die Wärmeleistung in Watt, die pro Quadratmeter Fläche bei einem Kelvin Temperaturdifferenz an die Umgebung abgegeben wird. Im Wesentlichen wird dieser U-Wert beeinflusst durch die Dicke der Dämmung und die Materialeigenschaft der Wärmeleitfähigkeit. Wenn die Dämmeigenschaft für die Hülle eines

Speichers vom Start weg gegenüber Vergleichsprodukten verbessert ist, kommt ein schönes Sümmchen an Energieeinsparung dabei heraus. Buderus nennt eine neue Ummantelung „Iso plus“ und stattet nahezu alle Speichertypen, die ehemals mit 100 bzw. 120 mm Weichschaum ummantelt wurden, damit aus.



## Kontakt

Buderus

35576 Wetzlar,

Telefon: (0 64 41) 41 80

Telefax: (0 64 41) 4 56 02

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

## Auf einen Blick

- ▶ Sehr gute Wärmedämmeigenschaft durch Verwendung von Polyesterfaservlies
- ▶ Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(mK)
- ▶ Schwerer entflammbar als bisherige Dämmung (Brandschutzklasse B2)
- ▶ Leichter als bisherige Weichschaumdämmung
- ▶ Leichter Einbau und kürzere Einbauzeit



# Helfer in Sachen Solarenergie

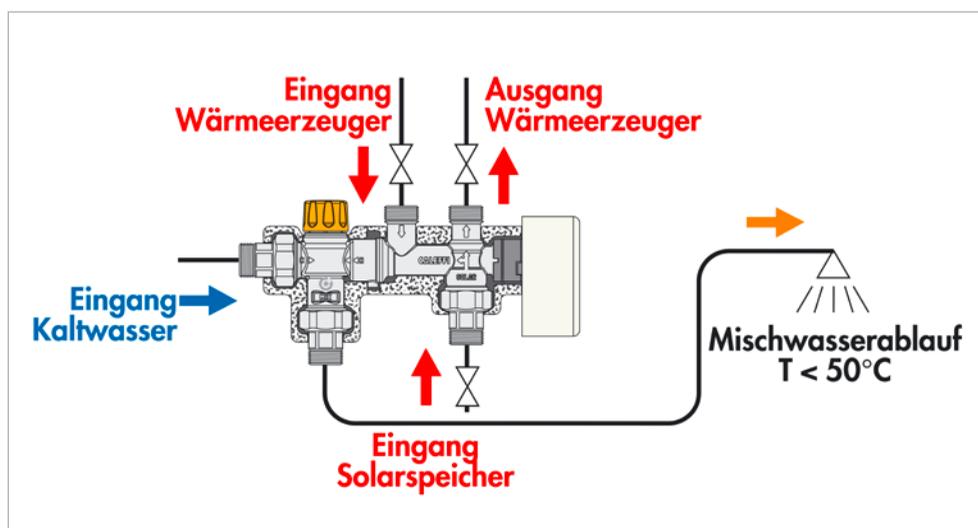
Wenn es darum geht, die geerntete Sonnenenergie effizient, komfortabel und verbrüfungsgeschützt an den Verbraucher zu bringen, kann der Solarincal von Caleffi eine gute Wahl sein. Er vereint und verwaltet diese Aufgaben in kompakter Bauweise. Ein auf dem Vorlauf des vom Solarspeicher kommenden Warmwassers angebrachter Thermostat mit Fühler

steuert das Umlenkenventil im Eingang des Kits. Fällt der Wert des vom Solarspeicher kommenden Wassers unter die werkseitig eingestellte Solltemperatur von 45 °C, wird es automatisch dem Kessel zugeführt und nacherwärmt. Eine individuelle Einstellung dieser Temperatur (Einstellbereich 35 bis 50 °C) ist über einen Trimmer möglich.



## Auf einen Blick

- ▶ Werkseitig eingestellte Solltemperatur 45 °C
- ▶ Individuelle Einstellungen möglich zwischen 35 bis 50 °C
- ▶ LED-Zustandsanzeige für Verbindung zum Solar- oder Kesselkreis
- ▶ Verschiedene Einbaulagen möglich (außer Stellmotor nach unten)



Kontakt  
 Caleffi  
 63165 Mühlheim/Main  
 Telefon: (0 61 08) 9 09 10  
 Telefax: (0 61 08) 90 91 70  
[www.caleffi.de](http://www.caleffi.de)

# Problemlöser Befestigung

Baustellentaugliche Befestigungen mit Gewindestangen, auch für sehr knifflige Montagen, bietet der Befestigungsexperte Erico. Die Montage kann durch das als Caddy Rod Lock bezeichnete System äußerst zeitsparend erfolgen. Eine Gewindestange kann auch unentgratet in die jeweiligen Einbaulöcher geschoben werden. Sie wird erst anschließend fixiert und erhält damit die endgültige Belastbarkeit.

## Auf einen Blick

- ▶ Verschiedene Ausführungen als Schraubklemme, Profilmutter oder Ankerschraube
- ▶ Hohe zulässige Nutzlasten bis zu 3750 N
- ▶ Verringerung der Einbauzeit zwischen 30 und 60 %
- ▶ Elektro-galvanisiert
- ▶ Tauglich auch für Gewindestangen mit leichten Beschädigungen oder Grat



### Kontakt

Erico

67709 Waldfischbach/Burgalben,

Telefon: (08 00) 1 80 25 54

Telefax: (08 00) 1 89 02 74

[www.erico.de](http://www.erico.de)

# Oszillation per Akku

Der Fein-Multimaster, nach Herstellerangaben das weltweit erste System für Ausbau und Renovierung mit Oszillationstechnologie, ist jetzt auch in einer Akku-Variante erhältlich. Der Oszillierer mit 14,4V starken Lithium-Ionen-Akkus verfügt über die gleiche Leistung und Anwendungsvielfalt wie das bekannte Netzgerät und wiegt mit Akku nur 1,7kg. Handwerker können so auch bei Arbeiten ohne Zugang zum Stromnetz alle Vorteile flexibel nutzen.

## Kontakt

Fein

73529 Schwäbisch Gmünd

Telefon: (0 71 73) 18 30

Telefax: (0 71 73) 18 38 00

[www.fein.de](http://www.fein.de)



## Auf einen Blick

- ▶ 14,4 Volt starke Lithium-Ionen-Akku-Packs
- ▶ Ladekapazität von 3 000 Milliampere
- ▶ Ladedauer 45 Minuten
- ▶ 18 000 Schwingungen in der Minute
- ▶ Über 100 Anwendungen möglich