

Si

Das Fachmagazin für SHK-Unternehmer



Holzmann Medien, Postfach 13 42, 86816 Bad Wörthshofen
19080 PVSt+4 Deutsche Post
RMBH GmbH
Herrn Ralph Müller
Steinweg 3-5
91567 Herrleden

EFFIZIENTE TECHNIK

Energiesparend Heizen

HYGIENEbewusstsein

Interview mit Andrea Bußmann

EUROSKILLS 2021

Gold für Simon Dorndorf

BWT

super stark

super kompakt

NEU

AQA therm MOVE Power
DAS MOBILE KRAFTPAKET FÜR PERFEKTES SALZARMES WASSER

bwt.de

WIR SIND SHK!

FÜR VIELE ANWENDUNGSFÄLLE

Neue Deckenstrahlplatte als Problemlöser



Eine Halle wurde mit „Radia Expert Kit“ ausgestattet.

Mit der „Radia Expert Kit“ bringt RMBH eine neue Aluminium-Deckenstrahlplatte auf den Markt. Die Wärmeleistung eines „Kit“-Elements ist um rund 25 % höher als bei den bekannten KSP-Modellen. Diese hohe Energieausbeute gelingt durch die ausgefeilte Konstruktion und ist nach DIN EN 14037 zertifiziert. Bei

geringer Fläche kann so eine größere Heizlast bedient werden. Das effiziente „Kit“-Konzept ist immer dann vorteilhaft, wenn eine hohe Wärmeleistung gewünscht wird oder wenn der Platz an der Decke durch andere Installationen limitiert ist.

Gleichzeitig ist die „Kit“ gegenüber der KSP um rund 30 % leichter. Hallen, bei denen die maximale Dachlast etwa durch eine Photovoltaikanlage schon weit ausgereizt ist, lassen sich trotzdem wirksam von oben erwärmen. Das „Radia-Expert-Kit“-Sortiment umfasst die Standardlängen 2, 3, 4 und 6 m. Aus den Grundmodulen „Kit I“ von 330 mm Breite entstehen bei Bedarf drei weitere Größen: Sie lassen sich auf der Baustelle zu

Elementen von 720, 1.100 und 1.500 mm Breite zusammenfügen. Dabei punktet das System auch mit der flexiblen Aufhängung der 6-m-Platten. Durch das Baukastenprinzip werden die Frachtkosten und das Versandvolumen nachhaltig optimiert, denn es passt eine deutlich größere Menge in jeden Lastzug. Als eine von nur wenigen Deckenstrahlplatten auf dem Markt verfügt die „Kit“ über die europäische Keymark-Zertifizierung und ist DIN-geprüft. Wie für alle Radia-Expert-Deckenstrahlplatten gibt RMBH auch auf das neue Modell zehn Jahre Garantie. Die Produkte sind bereits lieferbar, erste Projekte mit der neuen „Kit“ wurden bereits umgesetzt. www.rmbh.de

IM NEUEN LOOK

Befüllautomat für Systemwasser



Der bewährte Befüllautomat „permamat“ hat ein neues modernes Display bekommen. Alle wichtigen Informationen sind hier auf einen Blick abgebildet.

Seit vielen Jahren in der Praxis bewährt, wurde der intelligente Befüllautomat „permamat“ der perma-trade Wassertechnik GmbH mit einem optimierten Displaydesign ausgestattet. In Kombination mit den patentierten „permasoft“-Entmineralisierungseinheiten ermöglicht der „permamat“ die einfache, sichere und komfortable Befüllung von Hei-

zungsanlagen mit Füllwasser entsprechend den Vorgaben der VDI-Richtlinie 2035. Einmal angeschlossen und eingestellt, übernimmt das mobile Gerät alles Weitere automatisch, sodass der Fachhandwerker den Befüllvorgang nicht ununterbrochen überwachen muss. Bei Überschreiten der Kapazitätsgrenzen der Entmineralisierungseinheiten gibt es eine automatische Stopp-Funktion. Das integrierte Magnetventil unterbricht dann den Befüllvorgang und das Display färbt sich – schon von Weitem auf einen Blick erkennbar – signalrot, was von einem akustischen Signal begleitet wird. Bei der Erstbefüllung wird der „permamat“ mit der entsprechenden Entmineralisierungseinheit „permasoft 5000“ beziehungsweise „18000“ gemäß DIN EN 1717 an die Trinkwasserversorgung angeschlossen. „permasoft“ ermöglicht dank der Dreifach-Wirkung eine Entmineralisierung, Alkalisierung und pH-Wert Stabilisierung in einem Arbeitsschritt. Die auf der Patrone angegebene Kapazität wird im „permamat“ eingegeben, alles Weitere managed der intelligente Be-

füllautomat dann selbst: Er zeigt die vor Ort maximal aufbereitbare Wassermenge in Litern auf dem Display an. Nach vollständiger Befüllung oder bei Erreichen der Kapazitätsgrenze der „permasoft“-Entmineralisierungseinheit unterbricht der „permamat“ selbstständig den Wasserfluss. Über den eingebauten Systemdruckschalter erkennt der „permamat“, wann eine Anlage vollständig befüllt ist, schaltet dann selbstständig ab und zeigt dies auf dem Display an. Auf Wunsch können Fachhandwerker auch jederzeit eingreifen oder den Befüllvorgang manuell unterbrechen. In diesem Fall wird auf dem Display die Restkapazität der „permasoft“-Entmineralisierungseinheit angezeigt, so dass bei der nächsten Anwendung direkt mit dieser weitergearbeitet werden kann. Beim Design-Update wurde der „permamat“ zudem mit einem praktischen Bügel versehen und kann damit einfach an die „permasoft“-Entmineralisierungseinheit angehängt werden. www.perma-trade.de