

# Wärmebildkamera im Handy-Format



Flir C2 ist die weltweit erste voll ausgestattete Wärmebildkamera im Taschenformat, die speziell für Gebäudeanwendungen entwickelt wurde. Sie können sie immer bei sich haben und so jederzeit versteckte Wärmemuster lokalisieren und zeigen, die auf Energieverschwendung, Konstruktionsmängel, verstopfte Leitungen, Probleme im Bereich Haustechnik und anderes mehr hinweisen. Das schlanke und leichte Profil passt bequem in jede Arbeitstasche. Die Kamera lässt sich dann als zerstörungsfrei-

es Bewertungstool und als zuverlässiges Werkzeug zur Beurteilung des Erfolgs abgeschlossener Reparaturen einsetzen.

Die C2 besitzt einen hoch empfindlichen Detektor mit 4800 Pixeln Auflösung; damit ist sie in der Lage, feinste Wärmestrukturen und minimale Temperaturunterschiede zu erfassen und darzustellen. Das macht die C2 besonders nützlich für Gebäudeanwendungen. Ihr breites Sichtfeld von 45° erfasst, was Fachleute sehen müssen. Die C2 ist mit Kontrastverstärkung ausgestattet, die wichtige Details der integrierten Tageslichtkamera in Echtzeit in das gesamte Infrarotbild einfügt. Das Ergebnis ist ein alles integrierendes Wärmebild mit Merkmalen aus dem Tageslichtbild, anhand derer sofort erkannt werden kann, wo sich problematische Wärmemuster befinden. Die jpeg-Aufnahmen der C2 speichern 4800 individuelle Messwerte, die im Anschluss mit der im Lieferumfang der Kamera enthaltenen Flir Tools Software analysiert werden können.

## Auf einen Blick

- ▶ schlankes, leichtes Profil für die Hosentasche
- ▶ intuitiver 3-Zoll-Touchscreen mit automatischer Bildausrichtung für gute Sicht
- ▶ multispektrale Kontrastverstärkung sorgt für hervorragende Bildqualität
- ▶ integrierter LED-Strahler, als Blitzlicht oder zur Ausleuchtung
- ▶ optimiertes Weitwinkelobjektiv
- ▶ Video-Streaming über FLIR Tools
- ▶ professionelle Berichterstellungssoftware für Mac oder PC, ist im Lieferumfang enthalten
- ▶ 2–10 Jahre Garantie von Flir deckt Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit für zwei Jahre und den Detektor für die Dauer von zehn Jahren ab.

*Kontakt*  
*rbr Messtechnik GmbH*  
 58640 Iserlohn  
 Telefon (0 23 71) 94 55  
 mail@rbr.de, www.rbr.de

# Klein, fein, montagefreundlich

Gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV) sind Heizungsanlagen für das Be- und Nachfüllen zwingend abzusichern (z. B. mit Systemtrenner BA).

Dies gilt selbstverständlich auch für Etagenheizungen. Das notwendige Nachrüsten geeigneter Armaturen gestaltet sich hier jedoch problematisch: Den meist sehr beengten Einbaubedingungen stehen große Einbaumaße der Sicherungseinrichtungen entgegen. Darüber hinaus lassen sich viele dieser technischen Armaturen optisch nicht in ein Bad oder eine Küche integrieren.

Der Kemper Wohnungs-BA ermöglicht die normgerechte Absicherung von Thermen im Wohnbereich. Er fügt sich optisch sehr gut in die Sichtbereiche von Bädern oder Küchen ein. Durch seine Wandverschraubung lässt sich der Wohnungs-BA selbst in engen Nischen leicht installieren.



Wandverschraubung mittels Inbus-schlüssel montieren und dann den Wohnungs-BA mit Überwurfmutter anschließen



Kemper Wohnungs-BA zum Nachfüllen einer Therme im Bad

## Auf einen Blick

- ▶ Systemtrenner BA gemäß DIN EN 806 und 1717
- ▶ kompakte Baumaße für eine leichte Integrierbarkeit in den Wohnraum
- ▶ montagefreundliche Konstruktion daher auch in engen Einbausituationen einsetzbar

### Kontakt

Gebr. Kemper

57462 Olpe

Telefon (0 27 61) 89 10

info@kemper-olpe.de

www.kemper-olpe.de

# Volldampf für Wellness

Mit 13 Größen in zwei Ausführungsvarianten gibt Repabad dem Fachhandwerk und -handel eine Vielfalt an Dampfduschen an die Hand. Neben Planungssicherheit ist den Partnern gleichzeitig auch Preissicherheit garantiert, da die Varianten fest vorgegebene Komponenten enthalten. Die Grundfläche, d.h. der vorhandene Platz im Badezimmer, der die Dampfbadgröße vorgibt, bestimmt die Preisstaffelung. Ein zusätzliches Aufmaß ist nicht mehr nötig. So erhält der Kunde mit dem Badumbau innerhalb weniger Tage das Dampfbad ohne weitere Lieferzeiten abwarten zu müssen.

Repabad bietet einen Vollmontage-Service der Dampfbäder an. Hat sich der Partner das nötige Know-how angeeignet, können weitere Aufträge aufgrund der einheitlichen Ausstattungskomponenten in Selbstmontage durchgeführt werden.

Die beiden Ausführungsvarianten unterscheiden sich durch das Dampfpaneel. Möchte der Kunde selbst bauseits die Armaturen wählen, wird das Dampfbad mit dem Dampfpaneel Atlanta ausge-

stattet. Wünscht der Kunde ein Komplettpaket alles aus einer Hand, kommt das Panel Ventura zum Zuge. Armaturen gehören bei diesem bereits zur Ausstattung. Den persönlichen Touch erhält jede Dampfdusche durch die frei wählbare Positionierung des Panels sowie der Sitzmöglichkeiten. Zusätzliche Wellness-Optionen bieten eine weitere Möglichkeit zur Individualisierung.

Zwei neue Farben, Pearl und Coffee, werden mit der Einführung der Einbauvarianten ins Programm aufgenommen. Die Glaspaneele gibt es dann ab April in fünf Farben.

*Kontakt*  
 Repabad GmbH  
 73240 Wendlingen  
 Telefon (0 70 24) 9 41 10  
 info@repabad.com  
 www.repabad.de



**Dampfbad Ventura**

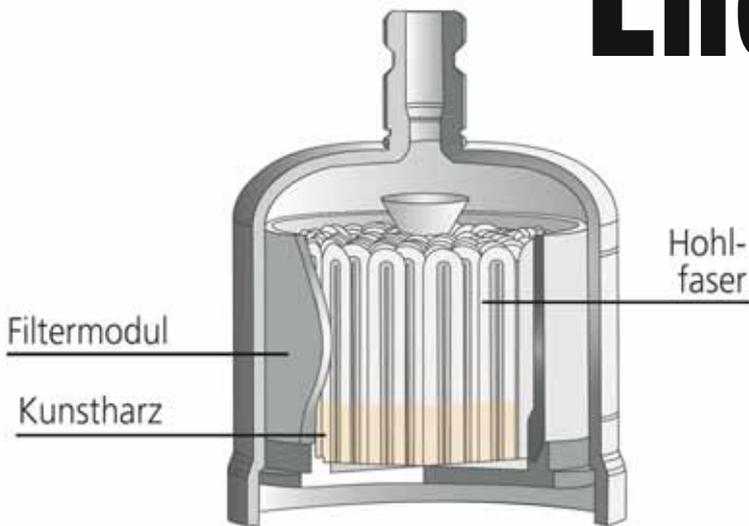


**Dampfbad Atlanta**

## Auf einen Blick

- ▶ Glaskabine aus Sicherheitsglas mit Siebdruck
- ▶ Glaskabinenhöhe 220 cm
- ▶ Duschwanne aus Mineralwerkstoff arctic white
- ▶ Taster zur Steuerung von Temperatur, Timerfunktion, Licht und geeignet für Zubehör wie Nebeldüsen, Sole, Aroma- und Farblight Therapie
- ▶ Dampfgeneratoren von 3,2 bis 6 kW mit Dampfdüsen, Antikalkmanagement, Entkalkungsprogramm und Spülautomatik

# Endständige Filter



## Auf einen Blick

- ▶ Filterprodukte zur einmaligen Verwendung
- ▶ Rückhalterate von 0,1 Mikrometer
- ▶ Filtermaterial als Hohlfasern aus Polyethylen
- ▶ Filtrationsoberfläche 1400 cm<sup>2</sup>
- ▶ geeignet für alle Armaturen mit Bioclip-Auslauf

Mit der Biofil-Produktreihe bietet Kuhfuss Delabie endständige Kartuschen-, Handbrause- und Auslaufilter an, die gleich nach der Installation durch eine zuverlässige Ausfilterung von Bakterien und Verunreinigungen eine optimale Wasserqualität an der Entnahmestelle sicherstellen sollen. Die in den Filtern verwendete Hohlfasermembran hat eine Rückhalterate von 0,2 µm. Bakterien und Schwebstoffe, die diese Größe überschreiten, werden ausgefiltert und an der Außenschicht der von außen nach innen durchflossenen Membran zurückgehalten.

Für einen schnellen Austausch sind die Kartuschen- und Handbrausefilter mit Schnellkupplungen versehen. Eine Sonderstellung nehmen die Biofil-Auslaufilter ein, die speziell für die Bioclip-Armaturen von Kuhfuss Delabie konzipiert sind. Im Sinne maximaler Trinkwasserhygiene können bei den desinfizierbaren Armaturen die Ausläufe komplett getauscht werden.

Je nach Einsatzbereich und geforderter Wasserqualität stehen für die drei Filtertypen zwei Filterkategorien zur Verfügung: Die nicht sterilen, antibakteriellen Biofil-Filter eignen sich für die Verwendung in allen öffentlichen Bereichen, zur Körperpflege und zur hygienischen und chirurgischen Handdesinfektion. Die maximale Standzeit des Filters beträgt 62 Tage.

Die sterilen, antibakteriellen Biofil-Filter werden für die Wundwaschung und Säuberung medizinischer Gerätschaften und Werkzeuge empfohlen. Die maximale Standzeit des sterilen Filters beträgt 31Tage. Alle Biofil-Filter weisen den Sterilisationswert 0,2 µm auf.

### Kontakt

Kuhfuss Delabie

32120 Hiddenhausen

Telefon (0 52 21) 68 39-0

[info@kuhfuss-delabie.de](mailto:info@kuhfuss-delabie.de)

[www.kuhfuss-sanitaer.de](http://www.kuhfuss-sanitaer.de)

