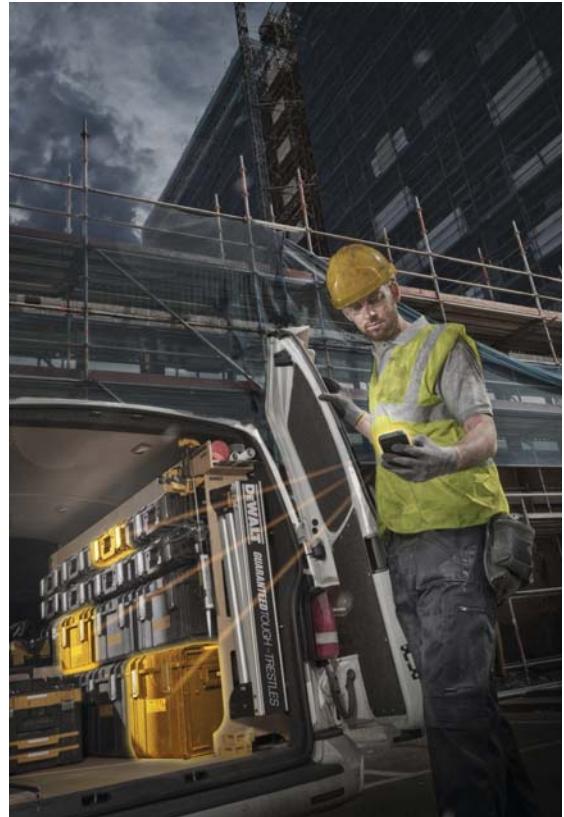


Akku spricht mit Handy

Die Bluetooth-Technologie bietet auch im Handwerk immer mehr Optionen für intelligente Anwendungen, die den Arbeitsalltag einfacher machen. Jetzt bringt Dewalt einen 18,0-Volt-LiIon-Akku mit Bluetooth-Technik, der über eine App mit Smartphone und Tablet kommunizieren kann und dem Anwender eine Fülle von Kontroll- und Steuerungsmöglichkeiten zur Verfügung stellt.

Den Akku lokalisieren, seinen Betriebs- und Ladezustand überprüfen oder ihn deaktivieren: Mit den neuen 18,0-Volt-XR-Bluetooth-System-Akkus von Dewalt ist das alles und noch einiges mehr problemlos möglich.

Nach dem kostenlosen Download der App und dem Anmelden der Akkus lassen sich verschiedene Informationen abrufen. So kann man z.B. sehen, ob sich alle Akkus innerhalb der Reichweite von ca. 30 Metern befinden. Wird dieser Befehl gesendet, dann leuchtet sowohl die Bluetooth-LED als auch die Ladezustandsanzeige des gesuchten Akkus. Sind alle Batterien da, wo sie hingehören, können sie mit einem Befehl zusammen deaktiviert und zu Beginn des nächsten Arbeitstages wieder für den Einsatz freigegeben werden; so lässt sich eine unbefugte Nutzung verhindern.



Auf einen Blick

- ▶ wahlweise mit 2,0 Ah (DCB 183 B) oder 5,0 Ah (DCB 184 B)
- ▶ integrierte Bluetooth-Chips kompatibel mit ab Bluetooth Smart und Bluetooth 4.0
- ▶ mittels App „Dewalt Tool Connect“ (für Android oder Apple) kommunikationsfähig mit Smartphone oder Tablet
- ▶ Reichweite bis 30 m
- ▶ Ladezustand abrufbar
- ▶ Aktivierung / Deaktivierung mittels App

Kontakt

Dewalt Deutschland

65502 Idstein

Telefon (0 61 26) 2 11

info@dewalt.de

www.dewalt.de

Ablauf macht sich klein

Mit KA 90 ultraflach bietet Kaldewei ein flaches Ablaufsystem für bodenebene Duschen. Die neue Generation von Ablaufgarnituren zeichnet sich durch eine Bauhöhe von 61 Millimetern aus und ist somit für den bodenebenen Einbau emaillierter Duschflächen geeignet. Ein Vorteil, der bei der Badrenovierung überzeugen kann. Insgesamt stehen vier neue Garnituren für verschiedene Einbausituationen zur Auswahl.

Selbst bei normengerechtem Einbau mit einer Sperrwasserhöhe von 50 Millimetern kommt die KA 90 mit lediglich 81 Millimeter Bauhöhe aus und ist damit fast zwei Zentimeter flacher als die

Ablaufsysteme für geflieste Duschbereiche. Neben der geringen Aufbauhöhe punkten die KA 90 zusätzlich mit hohen Ablaufleistungen, die – je nach Modell – zwischen 0,8 und 1,4 Liter pro Sekunde liegen und für einen sicheren und zügigen Ablauf des Wassers sorgen. Die flache und gleichzeitig funktionelle Bauweise mit niedriger Aufbauhöhe können Bäder flexibler gestaltet werden. Mit der Kombination aus Ablaufgarnitur, emaillierter Duschfläche, Montagesystem,



Schallschutz- und Abdichtsystem kann der Installateur ein Kaldewei-Komplettsystem aus einer Hand anbieten. Die aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglichen eine einfache und schnelle Montage beim Kunden. Weitere Ausstattungen, wie zum Beispiel die pflegeleichte Oberfläche Kaldewei Perl-Effekt, eine rutschhemmende Emaillierung Kaldewei Secure Plus oder Kaldewei Antislip sowie besondere Farbkollektionen bieten dem Fachhandwerker attraktive Chancen für zusätzlichen Umsatz.

*Kontakt
Kaldewei
59229 Ahlen
Telefon (0 23 82) 78 50
info@kaldewei.de
www.kaldewei.de*



Auf einen Blick

- ▶ **Mod. 4451: Bauhöhe inkl. Ablaufdeckel nur 61 mm, entspricht nicht DIN EN 274 mit Sperrwasserhöhe 30 mm, Ablaufleistung: 0,8 l/s, waagerechter Anschluss, Anschlussdurchmesser 40 mm**
- ▶ **Mod. 4055: Bauhöhe inkl. Ablaufdeckel nur 81 mm, entspricht DIN EN 274 mit Sperrwasserhöhe 50 mm, Ablaufleistung: 1,4 l/s, senkrechter Anschluss, Anschlussdurchmesser 50 mm**

Kompakter Strömer

Bei hochisolierten Gebäudehüllen tritt zwar immer weniger Wärme aus, im Gegenzug kann aber auch keine Frischluft mehr ins Innere eines Hauses gelangen. Schlecht gelüftete Räume können bei den

Bewohnern Kopfschmerzen, Allergien und sogar Asthma auslösen. Durch sich bildende Feuchtigkeit und Schimmel kann auch die Bausubstanz in Mitleidenschaft gezogen werden. Lüftet man hingegen ausgiebig durch offene Fenster, geht viel kostbare Heiz- oder Kühlenergie verloren. Die energiebewusste Alternative zur konventionellen Fensterlüftung ist die kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung.

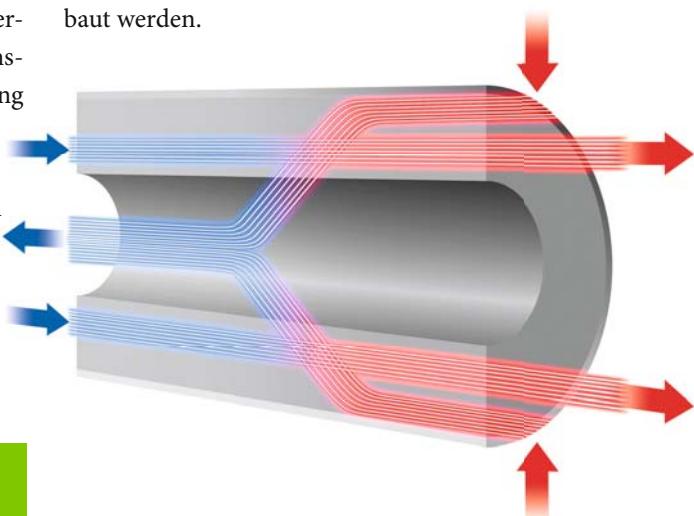
Holmak setzt dabei auf das Gegenstromprinzip: Indem Zu- und Abluft getrennt in gegensätzlichen Richtungen aneinander vorbeigeführt werden, kann bei Kälte die warme Luft des Abluftkanals über parallel angeordnete und sehr gut leitende Kunststoff-Röhrchen die kalte Luft des Zuluft-



kanals erwärmen. Das funktioniert natürlich auch umgekehrt im Sommer zur Abkühlung warmer Luft. Der TSC 18 erreicht thermische Wirkungsgrade von über 80 %. Bei Verwen-

dung dieses Gegenstrom-Wärmetauschers geht somit kaum Energie verloren.

Für den kompakten Wärmetauscher braucht man ein Loch mit 180 mm Durchmesser in einer Außenwand. Dort kann der Wärmetauscher dann zusammen mit dem kompletten Belüftungssystem eingebaut werden.



Auf einen Blick

- ▶ Niedriger Druckverlust
- ▶ Optional mit integriertem Bypass
- ▶ Durchmesser: 180 mm
- ▶ Länge: 275 mm
- ▶ bis zu 80 % Energierückgewinnung

Kontakt

Holmak HeatX
7950 AA Staphorst – Niederlande
Telefon 0031 (5 22) 46 99 00
marklammers@holmak.eu
www.holmak.eu

Très chic aus Frankreich



Auf einen Blick

- ▶ Cubifocus als feststehender, luftdichter und holzbefeueter Wandkamin
- ▶ Frontscheibe 39 x 39 cm
- ▶ Links- oder rechtsstehend
- ▶ Nennleistung: 3 bis 7 kW
- ▶ Wirkungsgrad: 83,9 %
- ▶ CO-Ausstoß: 0,065 % bei 13 % O₂
- ▶ Feinstaubemission: 14 mg/Nm³

Der Cubifocus vereint auf kompakte Art und Weise alle Stärken eines geschlossenen Holzkamins. Die luftdichte Feuerstelle entspricht der Bundes-Immissionsschutzverordnung, bietet einen hohen Wirkungsgrad und bleibt in Sachen CO₂- und Feinstaubemissionen laut Herstellerangaben weit unter den Anforderungen der Standards. Dank dieser Umweltqualitäten erhielt der Cubifocus das französische Qualitätslabel „Flamme verte“ mit 7 Sternen, was der bestmöglichen Leistungsklasse im Kaminmarkt entspricht.

Dieser wie ein abgeschnittener Kubus anmutende Kamin scheint aus der Wand herauszuwachsen und gleicht einem zeitgenössischen Kunstwerk, das dem Feuer auf sehr kompakt gehaltenem Platzbereich maximal mögliche Bewegungsfreiheit lässt.

Bei dem Domofocus handelt es sich um eine neue Spielart des freihängenden, drehbaren Kamins an zentraler Stelle. Mit einem Außendurchmesser von 1,10 m reiht sich der Domofocus zwischen den bereits etablierten Produkten des Herstellers ein.



Kontakt

Focus

34380 Viols-le-Fort

Telefon 0033 (4 67) 55 01 93

info@focus-creation.com

www.focus-creation.com