

Elektrische Warmwasserbereiter

Ökonomisch, umweltfreundlich und komfortabel.



Zuverlässig und ökonomisch: Warmwasserberei- tung mit Concept



Der kluge Weg zu warmem Wasser.

Was vor wenigen Jahren lediglich der Reinigung vorbehalten war, hat sich gründlich verändert und ist nun weit mehr: Das moderne Bad dient in gleichem Maße Körperpflege und Entspannung. Hier kann man die Seele baumeln lassen, sich verwöhnen und Ruhe finden.

Der Themenkreis Waschen, Baden und Duschen steht natürlich bei der Konzeption eines Bades nach wie vor im Fokus. Doch gehen die Überlegungen über rein architektonische und funktionale Aspekte hinaus: Erst das Einbringen individueller Wünsche und nicht zuletzt das eigene ästhetische Empfinden verwandeln die schlichte Nasszelle in das persönliche Wohlfühl-Bad. Mit dem Concept Produktprogramm ist dieser Schritt leicht getan, denn es hält für jeden Anspruch die passende Lösung bereit.

Seit über 30 Jahren steht der Name „Concept“ für qualitativ hochwertige Produkte im Badbereich. Auf dem Hintergrund dieser Erfahrung haben wir uns dem Thema Warmwasserbereitung genähert, so dass daraus ein ganzheitliches Programm entstand.

Warmes Wasser ist heute selbstverständlich – die Energiekosten dafür steigen jedoch stetig. Dabei ist Strom als Alternative zu Öl und Gas eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung. Aus diesem Grund bietet Concept moderne Elektrogeräte, die helfen, Warmwasserkosten zu senken. Denn hinsichtlich Energiekosten und Umweltbilanz ist die elektrische Warmwasserbereitung mit ihren kurzen Leitungswegen allererste Wahl. Die qualitativ hochwertigen Geräte von Concept arbeiten hoch effizient und sind äußerst komfortabel in der Bedienung.

Mit einer umfassenden Serie, die aus Durchlauf-erhitzern, Kleinspeichern, Wandspeichern und Kochendwassergeräten besteht, bietet Concept maßgeschneiderte Lösungen für jeden Haushalt. Denn warmes Wasser – zu jeder Zeit überall im Haus – ist schließlich eine der wichtigsten Basisanforderungen und ein Grundbedürfnis jedes Menschen.

Wir möchten, dass Ihr Bad mit Concept bald zu Ihrer ganz persönlichen Wohlfühl-Oase wird. Lassen Sie sich vom Fachmann beraten!

Concept

Hydraulisch gesteuerte Durchlauferhitzer CDB

Mit zwei Voreinstellungen.

Der hydraulisch gesteuerte Durchlauferhitzer CDB erwärmt das Wasser während des Durchfließens. Sobald ein Warmwasserventil geöffnet wird, schaltet sich automatisch die Heizleistung ein. Die Durchflussmengenregelung des control-Ventils kompensiert Druckschwankungen und sorgt so für eine weitgehend gleich bleibende Temperatur.

Der vorne am Gerät positionierte Leistungswähler ermöglicht zwei Einstellungen: „Halbe Heizleistung“ geeignet für das Händewaschen und „Volle Heizleistung“ zum Baden, Duschen etc.

Warmwasserleistung in l/min: **CDB und CDE 18-27**

Kaltwasser-Zulauftemperatur	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
6 °C	8,0/4,8	9,4/5,6	10,7/6,4	12,1/7,2
10 °C	9,2/5,2	10,7/6,0	12,3/6,9	13,8/7,7
14 °C	10,7/5,6	12,5/6,5	14,5/7,5	16,1/8,4

Je nach Jahreszeit entstehen verschiedene Kaltwasser-Zulauftemperaturen. Dadurch ergeben sich die in der oberen Tabelle aufgeführten maximalen Aus-

laufmengen. Der erste angegebene Wert bezieht sich auf eine Mischwassertemperatur von 38 °C, der zweite auf eine Auslauftemperatur von 60 °C.



Abb. links: Das hydraulische Gerät CDB mit zwei Voreinstellungen für Warmwasser ist mit 18, 21, 24 oder 27 kW Leistung erhältlich.

Concept

Elektronisch geregelte Durchlauferhitzer CDE

Mit stufenloser Einstellung.

Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer CDE von Concept steht für höchsten Warmwasserkomfort: Das Gerät erwärmt das Wasser, während es durch das Gerät strömt auf eine von Ihnen bereits im Vorfeld festgelegte Temperatur.

Die Warmwasser-Auslauftemperatur kann durch Drehen des Einstellknopfes von 30 - 60 °C stufenlos eingestellt werden. Dabei schaltet die Steuerung ab einer Durchflussmenge von 2,5 l/min die richtige Heizleistung ein. Dies geschieht stets in Abhängigkeit von der Temperatur-Einstellung und der zulaufenden Kaltwassertemperatur (siehe Tabelle links).

Der Durchlauferhitzer CDE ist für ein oder mehrere Zapfstellen geeignet und steht in vier unterschiedlichen Leistungsstufen zur Verfügung: Mit 18, 21, 24 oder 27 kW bietet Concept mit Sicherheit das richtige Produkt für Ihre individuelle Anforderung.

Der Concept Durchlauferhitzer CDE vereint die Aspekte Sicherheit, Zuverlässigkeit und Ökonomie.



Abb. links: Der Durchlauferhitzer CDE aus dem Hause Concept mit stufenloser Voreinstellung des Warmwasser-ausflusses.

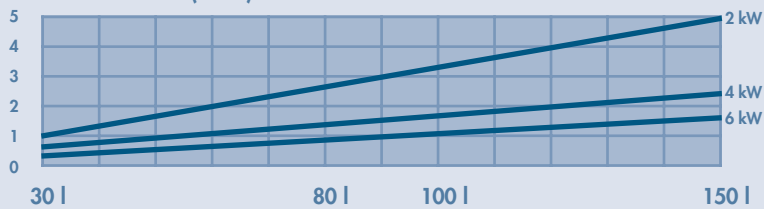
Concept

Wandhängende Speicher CWD

Der Favorit für große Mengen.

Sind große Mengen warmes Wasser gefragt, stellen Concept Wandspeicher die richtige Lösung dar: Mit einem Volumen von 30 - 150 Litern stehen alle notwendigen Kapazitäten zur Verfügung. Die Temperatur ist von 35 - 82 °C stufenlos einstellbar, so dass dem individuell unterschiedlichen Wärmebedürfnis Rechnung getragen wird. Das Diagramm zeigt die kurze Aufheizzeit der Geräte (in Abhängigkeit von Speicherinhalt, Kaltwassertemperatur und Heizleistung).

Aufheizzeit (in h) bis 65 °C: CWD



Concept

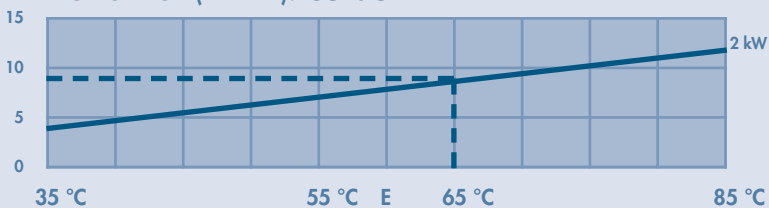
5 l Untertischspeicher CUN 5

Wenn kleine Mengen ausreichen.

Überall dort, wo häufig kleinere Mengen warmes Wasser benötigt werden, spielen Kleinspeicher ihre wirtschaftlichen Stärken aus: im Bad zum Händewaschen oder in der Küche zum Geschirrspülen.

Der Speicher hält ständig den Wasserinhalt mit der vorgeählten Temperatur bereit. Wird der gesamte Speicherinhalt entnommen, verläuft die Aufheizzeit wie unten abgebildet.

Aufheizzeit (in min): CUN 5



- Der wandhängende Speicher CWD wird mit einem Wandträger sicher befestigt. Seine inneren Werte: Ein speziell emaillierter Stahlinnenbehälter sorgt für langanhaltende Freude am warmen Wasser.
- Einfach die gewünschte Warmwassertemperatur am Wählknopf einstellen, schon heizt der CUN 5 das Wasser auf.

Concept

Kochendwassergeräte mit Flächen-Heizsystem CBK 5

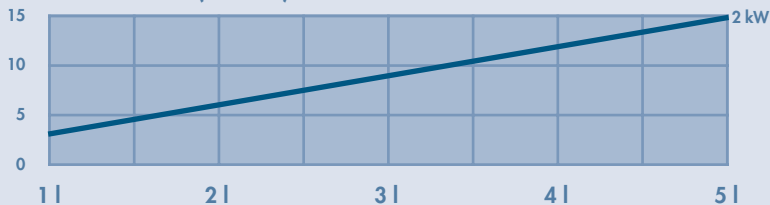
Schnell zu kochendem Wasser.

Heißes Wasser für eine Kanne Tee? – Bitteschön! Mit dem Kochendwassergerät CBK 5 von Concept geht das im Handumdrehen. Das Fassungsvermögen von 5 Litern reicht für alle möglichen Anwendungen in Küche und Haushalt.

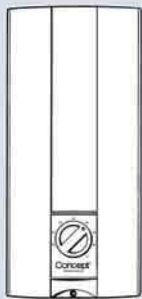
Die gewünschte Wassertemperatur kann stufenlos von 35 °C bis 100 °C gewählt werden, wobei das Gerät bei Erreichen der Temperatur automatisch abschaltet.



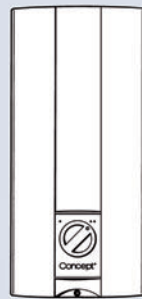
Aufheizzeit (in min) bis 100 °C: **CBK 5**



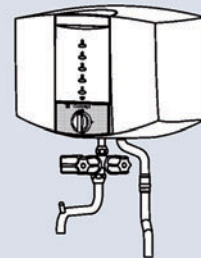
Technischer Überblick – das Produktprogramm der Concept Warmwasserbereiter auf einen Blick.



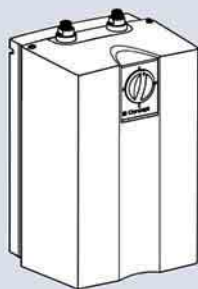
Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer
CDE 18, CDE 21, CDE 24, CDE 27



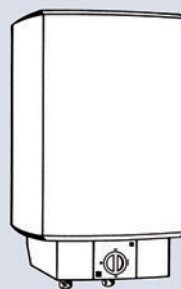
Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer
CDB 18, CDB 21, CDB 24, CDB 27



Kochendwassergerät mit Flächen-Heizsystem
CBK 5 automatic



5 | Untertischspeicher
CUN 5



Wandhängender Speicher
CWD 30, CWD 80, CWD 100, CWD 150

Das Concept Sortiment beinhaltet eine Vielzahl ergänzender Produkte, um individuelle Wünsche optimal zu erfüllen. Dazu zählen z.B. Temperier-Einlocharmaturen in Zweigriffausführung für den Spültisch oder weitere Hebelmischer aus dem umfangreichen Armaturensortiment. – Ihr Fachmann informiert Sie gerne!



Markenqualität aus Meisterhand
Concept ist das Markenzeichen der in einer Marktgemeinschaft zusammenarbeitenden Concept-Sanitär- und Heizungsgroßhändler. Es steht für ein aufeinander abgestimmtes Qualitätssortiment für Ihr Bad: Von Keramik und Armaturen, Brausen und Wannen, über Duschabtrennungen und Accessoires bis hin zu Badmöbeln und Badheizkörpern. Weitere Concept-Prospekte hält Ihr Sanitär- und Heizungsfachmann für Sie bereit.

