

Innovativ befeuchten.

Dampfbageneratoren mit eigenständiger Regelung

Für Dampfbäder und
Bio-Sauna Bereiche



Dampfbadgeneratoren

mit der durchdachten Regelung für Dampfbad und den Bio-Sauna-Bereich

Elektrodendampfbefeuchter der Serie XTP sind in drei Gehäusegrößen und acht verschiedene Leistungsgrößen lieferbar. Aufgrund der montagefreundlichen Bauweise und Konstruktion können die Geräte innerhalb kürzester Zeit montiert und gewartet werden. So beinhalten z.B. alle Dampfzylinder ein herausziehbares Ablasssieb zur Beseitigung gelöster Mineralien. Nach Verbrauch sind Dampfzylinder innerhalb kürzester Zeit austauschbar. Die wasserführenden Komponenten sind schnell und unkompliziert zu reinigen, sodass eine längere Betriebsunterbrechung vermieden wird. Die Dampfbefeuchter der Serie XT sind für den Betrieb mit Trinkwasser konstruiert. Elektrischer Leitwert des Trinkwassers: 125...1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Vor Einsatz einer Enthärtungsanlage oder einer anderen Wasserbehandlungsanlage muss Rücksprache mit Ihrem Ansprechpartner der Firma Kaut genommen werden.



XTP 003 D1 bis XTP 042 H3
Dampfleistung von 2,0 kg/h bis 56 kg/h
Nennleistung von 1,7 kW bis 41,7 kW

Heizstabbefeuchter der Serie HT / HT DI sind Dampfbefeuchter die für den Betrieb mit enthärtetem- oder entmineralisiertem (VE) Wasser geeignet sind. Diese Dampfbefeuchter sind in einer Gehäusegröße und neun verschiedenen Leistungsgrößen lieferbar. Der Befeuchter beinhaltet einen reinigbaren Edelstahltank. Ein Dampfzylinderwechsel entfällt bei dieser Geräteserie. Der Edelstahltank ist zur Reinigung problemlos auszubauen. Die elektrische Verbindung vom Elektroteil zur Edelstahldampferzeugerkammer erfolgt mit einem unverwechselbaren Sicherheitsstecksystem. Falsche Kabelzuordnungen nach der Wartung sind hierdurch ausgeschlossen. Die Widerstandsdampfbefeuchter der Serie HT sind in einem Leistungsbereich von 0...100 % stufenlos regelbar. Zur Optimierung der Regelgüte werden alle Widerstandsheizelemente über Halbleiterrelais stufenlos angesteuert (Keine Phasenanschnittsteuerung). Für die Leistungsregelung und Optimierung der Regelgenauigkeit entfällt die Zu- bzw. Abschaltung fest zugeordneter Heizgruppen in Kombination mit nur einer stetigen Stufe.



HT / HT DI 4 bis 34
Dampfleistung von 5,4 kg/h bis 46,3 kg/h
Nennleistung von 4,0 kW bis 34,0 kW

Kaut - Luftbefeuchtung: Passende Lösungen für jedes Problem

In den Wintermonaten sinkt die relative Luftfeuchte unter den Optimalwert von 40 bis 50%. Nicht selten sinkt die rel. Feuchte unter 30%. Die Folge hiervon ist, dass die Schleimhäute austrocknen und die Empfindsamkeit für Erkältungskrankheiten zunimmt. Ebenso wird allen organischen Materialien wie z.B. Holz, Papier, Leder usw. Feuchte entzogen. Um diesen Problem entgegenzuwirken muss die Raumfeuchte mit einem Luftbefeuchter angehoben werden.

Unsere Luftbefeuchter schützen in Wohn- und Büroräumen, Kirchen, Bibliotheken, Museen und Galerien durch zuverlässige Befeuchtung der Raumluft Ihre Gesundheit und erhalten wertvolle Kunst- und Einrichtungsgegenstände.

Auch in Krankenhäusern, Prüfräumen, Laboratorien, Druckereien, Technikräumen, Telefonzentralen, Produktionshallen, EDV-Räumen, Lebensmittel-, Textil- und Holzindustrie ist die Befeuchtung eine zwingende Notwendigkeit.

Wir liefern alle Luftbefeuchtungssysteme. Ob im Bedarfsfall Dampf, Wasserzerstäubung, Verdunstung oder Ultraschallbefeuchtung eingesetzt wird, entscheiden Sie nach unserer eingehenden Beratung. Wir bieten Ihnen unsere fachmännischen Leistungen und langjährige Erfahrung in Form von Beratung, Planung, Vertrieb und Service.

Alfred Kaut GmbH & Co.

Elektrizitätsgesellschaft · Seit 1892
Kälte-, Klima-, Wärmetechnik
Luftbe-, Entfeuchtung

www.kaut.de

Technische Änderungen, Irrtum,
Liefermöglichkeiten und -bedingungen
vorbehalten. NE_1.000K_02/2019