

Dampfbadgenerator, Dampfgenerator, Dampferzeuger, Dampfbefeuchter, Dampfgerät, Dampf

Dampftech

Lufttechnischer Gerätebau

Dampfbad ohne Dampf das muss nicht sein

Dampfbäder sollen mit sichtbarem Dampf gefüllt sein. Leider stimmt oftmals das Verhältnis eingebrachte Wärme zur Dampfenergie nicht.

Entweder die Kabine ist zu warm und ohne Dampf, oder zu viel Dampf aber die Sitzflächen und Fußboden sind kalt und ungemütlich.

Ein Dampfbad sollte eine Temperatur von ca. 45 – 55 Grad Celsius haben.

Bei gefliesten Dampfbädern sollte die Sitzflächen, Rückenflächen und der Boden mit einer regelbaren Heizung ausgestattet sein.

Der Dampf ist unten einzubringen, am besten in Form eines „Schornsteines“ mit einer geeigneten Höhe von ca. 50-70 cm. Unten ist dieser offen zu halten, damit die Luft ungehindert von unten nach oben strömen kann.

Um optisch einen Anreiz zu bieten kann dieser von innen mit 24V Wechsellicht beleuchtet werden.

Eine Verbrühung wird bei dieser Installation vermieden.

Der eingebrachte Dampf entspannt sich nach ca. 20 cm, kann dann auch berührt werden. Davor verbrüht man sich.

Eine Abluft, regelbar über Drehzahlsteller, erleichtert das Einstellen des Dampfbades und bringt noch frische Luft dazu.

Dampfkabinen in Kunststoff Ausführung haben eine gute Isolation. Diese sollten mit einer Abluft versehen werden, um die Wärme abzuführen, damit Dampf nachgeschoben werden kann.

Bei einer gefliesten Kabine muss eine Sitz/Fußbodenheizung integriert werden.

Nur mit Dampf lässt sich die Kabine nicht auf die gemütliche Temperatur aufwärmen. Wenn hierbei noch mehr Dampf zugeführt wird, um trotzdem die gew. Temperatur zu erreichen, fällt der Dampf lediglich als Kondensat aus. Eine Aufwärmung wird nur sehr langsam erreicht.

Es wird nur noch Dampf nachgeschoben, wie dieser kondensiert oder über die Lüftung abgeführt wird.

Somit ist jederzeit Dampf in der Dampfkabine und der Anwender kann sich mit Freude entspannen.

Lieber die Dampfleistung in der Erhaltungsleistung geringer wählen, da Dampfunterbrechungen in Kauf zu nehmen, da die Temperatur erreicht ist.