



An die Arbonia Endkunden

Installation von elektrischen Badheizkörpern In Räumen mit Badewanne oder Dusche

Sehr geehrter Endkunde

Gemäss der Schweizer Niederspannungs-Installationsnorm NIN (NIN-Info 2028a vom Juli 2005) muss für die Installation von elektrischen Badheizkörpern folgendes beachtet werden:

In allen Leitungen **muss ein Schutzleiter (SELV oder PELV) mitgeführt werden** und die ganze Installation muss durch einen **Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) $I_{\Delta N} \leq 30\text{mA}$** geschützt werden.

Schutzbereiche Bad-Heizkörper

Oranger Bereich: Hier dürfen sich keine Elektrogeräte befinden.

Gelber Bereich: Hier dürfen sich Heizstäbe mit Schutzart IPX4 befinden.
Heizstäbe von Arbonia erfüllen diese Anforderung.
Sie müssen aber fest angeschlossen werden und die Steckdose muss sich in der blauen Zone befinden. Der Regler hingegen darf sich in der gelben Zone befinden.

Blauer Bereich: Hier können Steckdosen montiert werden. Sie müssen aber einen Schutzkragen aufweisen. (Typ 13)

