Installation bzw. Betrieb der Starmix Warmluft-trockner in Umkleide-räumen mit Nasszellen

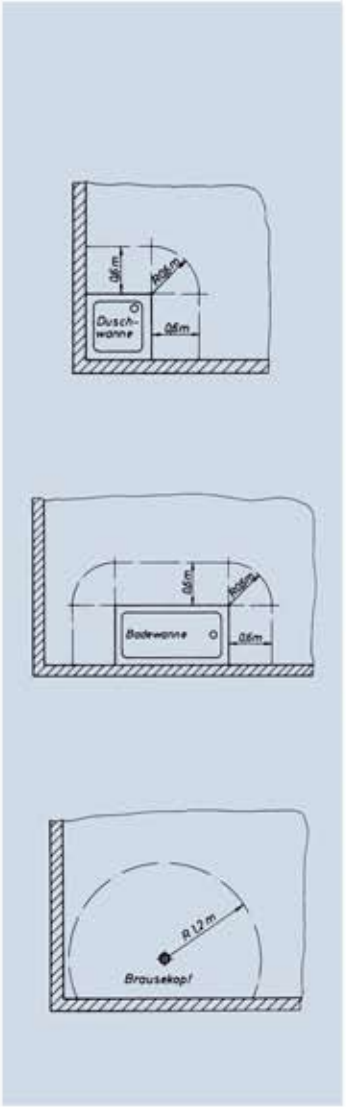
- Die Installation muss entsprechend der VDE-Vorschrift VDE 0100, Teil 701 erfolgen. Außerdem sind die Ein-richtungsvorschriften und technischen Anschlussbedingungen der EVUs zu beachten, welche die o.a. VDE-Vorschriften ergänzen.
- Für medizinisch genutzte Baderäume gilt zusätzlich VDE 0107.

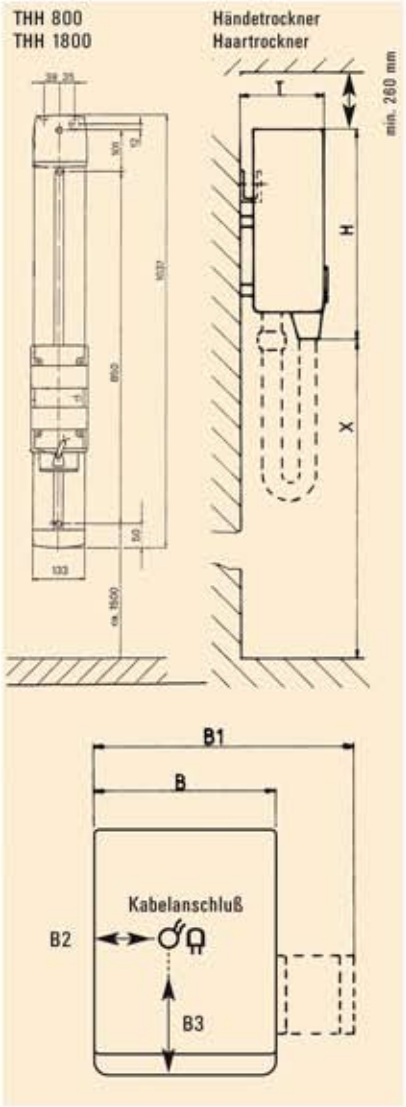
Sicherheitsabstände

Zu den **Schutzmaßnahmen** zählen z.B.:

- **Einhaltung der Schutzbereiche** 0,6m um Dusch- und Badewannen und 1,2m um Brauseköpfe.
- **Steckdosen und Schalter** außerhalb dieser Abstände sind zulässig, wenn diese **durch einen FI-Schutzschalter** 30mA **geschützt** sind.

Die Ausführung in Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluss ist bei Haartrocknern nicht für den Hausgebrauch, sondern ausschließlich für die Verwendung in gewerblichen Betrieben bestimmt.





Montagehöhe und Platzbedarf

Montagehöhe/Platzierung und Geräteabmessungen entsprechend allgemeiner Maßzeichnung (links) und nachfolgender Tabelle.

Typen	Platzbedarf und Montagehöhe in mm						
	B	B1	B2	B3	T	H	X
Händetrockner							
T 60 E	175	–	84	90	110	250	1150
ST 2400 + ST 2400 E / E ECO	280	–	62	80	210	240	1100-1200
ST 2400 EC + ST 2400 ES	280	–	62	80	210	240	1100–1200
ST 2400 ECD							
T 80 + T 80 E	203	–	25	200	164	282	1150
TT 1800 / TT 1800 E / EF / EO	270	–	130	30[1]/66[2]	170	330	1100
XT 2000	300	–	25	335	195	617	335/185*
Haartrockner							
STH 2400 Z	280	–	62	80	210	240	2000
TH 80 Z	203	–	25	200	164	282	2000
TTH 1800 / TTH 1800 E	270	–	130	30[1]/66[2]	170	330	2000
Wand-Haartrockner							
TB 60	175	215	84	90	110	225	1200-1400
TB 80 A + TB 80 S	203	258	25	200	172	256	1200-1400
Hand-Haartrockner							
Modellreihe D... + DC	110 (WH)	250	55	25	140 (WH)	50 (WH)	1200-1400
Modellreihe TF... WH (-12R + 12S)	104 (WH)	255	17	147	134 (WH)	190 (WH)	1200-1400
Modellreihe TF... WH	104 (WH)	255	68	75	134 (WH)	190 (WH)	1200-1400

[1] bei Kabel [2] bei Steckdose *für Rollstuhlfahrer

Ausstattung der Toilettenräume

Die Richtzahlen basieren auf den Arbeitsstätten-Richtlinien (ASR), §35-37, des Bundesarbeits-ministeriums.Die Vorräume von Toiletten müssen mindestens mit 1 Waschstelle, Seife und 1 Händetrockner ausgestattet sein.

Ausstattung der Waschräume nach Betriebsgrößen				
Beschäftigte/Frequenz Arbeitnehmer	Bedürfnisstände oder Toiletten	Waschstellen/ Handwaschbecken	Seifenspender	Händetrockner
4-5	1	1	1	1
bis 10	2	2	1-2	1-2
bis 15	3	3	2	2
über 15	-	4	3	2-3