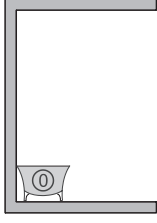
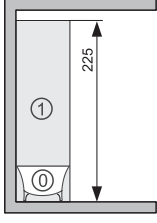
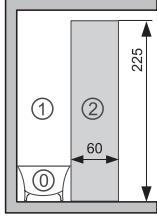






Installations électriques dans des salles de bain et de douche

Tableau tiré de NIN COMPACT Partie 7.01

Source : NIN COMPACT 2005

Zone				
Description		dans baignoire/ bac de douche	au-dessus de la baignoire / bac de douche jusqu'à une hauteur de 2,25 m à partir de la chape sous baignoire/bac de douche	mesuré à partir du bord de la baignoire 60 cm jusqu'à une hauteur de 2,25 m à partir de la chape
Degré de protection IP		min. IP X7	min. IP X4 degré de protection supérieur dans des zones avec des projections d'eau	min. IP X4
Conditions pour matériel d'exploitation		uniquement si le matériel d'ex- ploitation a été autorisé pour cette zone par le producteur et qu'il est exploité avec U_n max. 12 V AC SELV	uniquement chauffe-eau et ventilateur d'extraction Observer la conduite d'alimentation! Consommateur, utilisés avec U_n max. 25 V AC SELV/PELV sous baignoire pompe de jacuzzi, etc.	comme zone 1, autres équipements IP X4 Observer la conduite d'alimentation ! Consommateur, utilisés avec U_n max. 25 V AC SELV/PELV
Interrupteurs		appareils de commutation, de protection et de commande non admis	uniquement des boîtes de dérivation et de raccordement avec U_n 230/400 V Equipements utilisés avec U_n max. 25 V AC SELV/PELV	interrupteur pour éclairage pas de prises Equipements et leurs appareils de commutation, de protection et de commande utilisés avec U_n max. 25 V AC SELV/PELV
Prises				
Boîte de dérivation				
Conduites		AP ou si ENC recouvert de 6 cm ou si pas recouvert de 6 cm, chaque conduite doit être équipée d'un conducteur PE connecté au PE principal, conduite étrangère même conditions. Ensemble de l'installation protégée par installation de protection à courant de défaut $I_{\Delta n}$ 0,30 mA		
Prises 		admis uniquement dans le domaine Zone > 2 et jusqu'à une distance de 2,4 m (3,0 m) à partir de la zone 2 (1) uniquement avec collerette de protection		