

RESUMEN

La presente invención trata de una ducha con un sistema de calentamiento eléctrico que incluye una cámara mojada (60) dispuesta internamente en un cuerpo (10) de la ducha, que comprende en el interior del cuerpo (10): al menos un elemento de resistencia eléctrica (30); una copa (35) compuesta de material aislante eléctrico dispuesta en la cámara mojada (60); una placa (50) de material aislante eléctrico provista en la copa (35) e instalada entre al menos dos terminales del elemento de resistencia eléctrica (30). Así, se promueve el calentamiento del flujo de agua que pasa por el aparato, mientras se garantiza que la corriente eléctrica que fluye entre los terminales conectores (15, 20, 25) permanezca debajo de un valor límite i_{lim} preestablecido.