

Title (en)

Thermal device for production of heating water and/or domestic water.

Title (de)

Wärmetechnisches Gerät zur Erzeugung von Heizungs- und/oder Brauchwasser.

Title (fr)

Appareil thermique pour produire l'eau de chauffage et/ou l'eau domestique.

Publication

EP 0276652 A2 19880803 (DE)

Application

EP 88100048 A 19880105

Priority

DE 8701246 U 19870127

Abstract (en)

The device consists of a housing jacket (6), in the inner space of which at least one cylindrical, metal container is arranged, which is covered on all sides by foamed heat-insulating plastic (1). In the foamed plastic (1) situated between housing jacket (6) and container (2), there is arranged at least one channel (3) which extends longitudinally in relation to the cylindrical container (2) and over its entire length and the walls (4) of which extend in a diverging manner towards the mouth (5) of the channel (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Das wärmetechnische Gerät dient zur Erzeugung von Heizungs- und/oder Brauchwasser und besteht aus einem Gehäusemantel (6), in dessen Innenraum mindestens ein zylindrischer, metallischer Behälter, allseitig von wärmeisolierendem Kunststoff (1) umschäumt, angeordnet ist. Im verschäumten, zwischen Gehäusemantel (6) und Behälter (2) befindlichen Kunststoff (1) ist mindestens ein sich längs zum zylindrischen Behälter (2) und über dessen ganze Länge erstreckender Kanal (3) angeordnet, dessen Wandungen (4) sich zur Ausmündung (5) des Kanals (3) hin divergierend erstrecken.

IPC 1-7

F24H 1/18; **F24H 9/02**

IPC 8 full level

F24H 1/18 (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/182 (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8701246 U1 19870319; EP 0276652 A2 19880803; EP 0276652 A3 19891025

DOCDB simple family (application)

DE 8701246 U 19870127; EP 88100048 A 19880105