

Title (en)
Water accumulator.

Title (de)
Wasserspeicher.

Title (fr)
Accumulateur d'eau.

Publication
EP 0109002 A1 19840523 (DE)

Application
EP 83110934 A 19831103

Priority
DE 8232234 U 19821113

Abstract (en)
Water storage tank for domestic hot water with a storage container which is heated by a burner and into which domestic water connections lead. For heating a heating system, a structural unit (18) is provided, which has a domestic water/heating water heat exchanger (20), a domestic water pump (24) and a heating water pump (22) and an expansion vessel (21). The structural unit can furthermore also have a safety valve (23), a heating control (25) with an outside temperature probe (27) and a forward run temperature probe (28) and be fastened to the housing of the storage tank.
<IMAGE>

Abstract (de)
Wasserspeicher für warmes Brauchwasser mit einem von einem Brenner beheizten Speicherbehälter, in den Brauchwasseranschlüsse führen. Zum Beheizen einer Heizungsanlage wird eine Baueinheit (18) vorgesehen, die einen Brauchwasser-/Heizungswasserwärmetauscher (20), eine Brauchwasser- (24) sowie eine Heizwasserpumpe (22) und ein Ausdehnungsgefäß (21) aufweist. Die Baueinheit kann weiterhin zusätzlich ein Sicherheitsventil (23), einen Heizungsregler (25) mit Außentemperatur- (27) und Vorlauftemperaturfühler (28) aufweisen und am Gehäuse des Speichers befestigt sein.

IPC 1-7
F24D 11/00; **F24D 3/10**

IPC 8 full level
F24D 3/10 (2006.01); **F24D 11/00** (2006.01); **F24D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 3/10 (2013.01); **F24D 11/002** (2013.01); **F24D 3/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2148993 A5 19730323 - TELLIEZ RAYMOND
• [A] BE 712570 A 19680731
• [A] DE 2341566 A1 19740829 - WITTE HAUSTECHNIK GMBH

Cited by
EP0330648A3; AT410023B; DE4311004A1; DE4311004C2; US9568213B2; WO2010147948A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0109002 A1 19840523; DE 8232234 U1 19830324

DOCDB simple family (application)
EP 83110934 A 19831103; DE 8232234 U 19821113