

Title (en)
Boiler for central heating.

Title (de)
Zentralheizungskessel.

Title (fr)
Chaudière de chauffage central.

Publication
EP 0268023 A2 19880525 (DE)

Application
EP 87111863 A 19870817

Priority
DE 3639673 A 19861120

Abstract (en)
Behind a central heating boiler (1) there is an ancillary water space (4), which is divided by a barrier rib (11) into an upper feed area (12), through which hot water flows, and a lower return area (13), through which cooler return water flows. When required, hot feed water is fed into the return area (13) by a controllable device (16). Drops below the condensation point are avoided. <IMAGE>

Abstract (de)
Hinter einem Zentralheizungskessel (1) sitzt ein Nachschalt-Wasserraum (4) der durch eine Sperrippe (11) in einen oberen, von heißem Wasser durchströmten Vorlaufbereich (12) und einen unteren von kühlerem Rücklaufwasser durchströmten Rücklaufbereich (13) unterteilt ist. Bei Bedarf wird durch eine regelbare Einrichtung (16) heißes Vorlaufwasser in den Rücklaufbereich (13) eingespeist. Taupunktunterschreitungen werden vermieden.

IPC 1-7
F24H 1/32; F24H 1/44; F24H 9/00

IPC 8 full level
F24H 1/32 (2006.01); **F24H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24H 1/32 (2013.01); **F24H 9/0036** (2013.01)

Cited by
DE3832323A1; EP0864822A3; FR2869402A1; PL127770U1; FR2706593A1; WO2005111515A1; WO2017190716A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0268023 A2 19880525; EP 0268023 A3 19891018; DE 3639673 A1 19880526

DOCDB simple family (application)
EP 87111863 A 19870817; DE 3639673 A 19861120