

Title (en)

Device for a heating installation, with a mixing cylinder and with a heating circuit distributor

Title (de)

Einrichtung für eine Heizungsanlage, mit einer hydraulischen Weiche und mit einem Heizkreisverteiler

Title (fr)

Appareil pour l'installation de chauffage avec une vase de découplage et avec distributeur de circuit de chauffage

Publication

EP 1014005 A2 20000628 (DE)

Application

EP 99125482 A 19991221

Priority

DE 29822781 U 19981222

Abstract (en)

The installation (1) comprising a hydraulic switch (2) and a heating circuit distributor (3) with switch housing (20) and distributor housing (30) together with all flow connections (23,24) is formed as a prefabricated integrated structural unit. On the switch side is only one forward flow connection (21) and one back flow connection (22) for connection with at least one heat producer in the primary circuit. On the distributor side are only two or more forward flow connections (33) and back flow connections (34) for connection with heat users in the secondary circuit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) für eine Heizungsanlage, mit einer hydraulischen Weiche (2) zur Entkopplung eines Heizungs-Primärkreislaufs von Heizungs-Sekundärkreisläufen und mit einem Heizkreisverteiler (3) für die Sekundärkreisläufe. Die Erfindung besteht darin, daß die Einrichtung (1) aus hydraulischer Weiche (2) und Heizkreisverteiler (3) mit Weichengehäuse (20) und Verteilergehäuse (30) und allen zwischen beiden verlaufenden Strömungsverbindungen (23, 24) als vorgefertigte integrierte Baueinheit ausgeführt ist und weichenseitig nur noch einen Vorlaufstutzen (21) und einen Rücklaufstutzen (22) zur Verbindung mit mindestens einem im Primärkreislauf vorgesehenen Wärmeerzeuger und verteilerseitig nur noch je zwei oder mehr Vorlaufanschlüsse (33) und Rücklaufanschlüsse (34) zur Verbindung mit im Sekundärkreislauf vorgesehenen Wärmeverbrauchern aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

F24D 3/10

IPC 8 full level

F24D 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/1066 (2013.01); **F24D 3/1091** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2659348 C2 19790215

Cited by

EP1384954A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1014005 A2 20000628; **EP 1014005 A3 20011010**; **EP 1014005 B1 20031015**; AT E252217 T1 20031115; DE 29822781 U1 19990218; DE 59907367 D1 20031120

DOCDB simple family (application)

EP 99125482 A 19991221; AT 99125482 T 19991221; DE 29822781 U 19981222; DE 59907367 T 19991221