

Title (en)

Gasboiler or condensing gas boiler

Title (de)

Gastherme oder Gasbrennwerttherme

Title (fr)

Chauffe-eau ou chauffe-eau à condensation

Publication

EP 1209425 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01126243 A 20011105

Priority

DE 10057943 A 20001122

Abstract (en)

Gas boiler (10) or gas condensing boiler comprises at least two modules consisting of a first module having a device frame (13) and a second module having a combustion chamber housing. An Independent claim is also included for the mounting of the gas boiler on a wall. Preferred Features: The second module hangs inside the first module. The modules have approximately the same weight. The individual modules have mechanical, hydraulic and electrical interfaces which correspond to/complement each other to combine the modules to produce the end device. The interfaces are easily accessible from the outside due to the positioning of the device components.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gastherme (10) oder Gasbrennwerttherme mit mindestens zwei Modulen (11, 12). Ein erstes Modul (11) weist einen Geräteraahmen (13) und ein zweites Modul (12) ein Brennraumgehäuse auf. Die erfindungsgemäße Gastherme bietet folgende Vorteile: einfache Montierbarkeit, insbesondere durch eine Person, eine verbesserte Zugänglichkeit zu hydraulischen Komponenten der Gastherme im Wartungsfall, einen vereinfachten Ausbau eines Ausdehnungsgefäßes der Gastherme und einhergehende vereinfachte Wartung desselben, eine einfache Reinigung und Spülung eines in dem Brennraumgehäuse des zweiten Moduls der Gastherme angeordneten Heizwärmetauschers sowie insgesamt einen verringerten Zeitaufwand für Montage und Service der Gastherme. <IMAGE>

IPC 1-7

F24H 9/14; **F24H 9/02**

IPC 8 full level

F24H 9/02 (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 9/02 (2013.01); **F24H 9/14** (2013.01); **F24H 9/142** (2013.01); **F24H 9/148** (2013.01)

Cited by

EP3499146A1; EP2226589A3; WO2014139887A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1209425 A2 20020529; **EP 1209425 A3 20031022**; DE 10057943 A1 20020606; DE 10057943 B4 20071011

DOCDB simple family (application)

EP 01126243 A 20011105; DE 10057943 A 20001122