

(12)

## Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 871/2004

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **F24D 19/10** (2006.01)  
**F16K 31/126** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-05-18

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(56) Entgegenhaltungen:

DE 2110188A	DE 3440588A1
WO 1994/21949A1	EP 0035085A1
FR 2724160A1	

(73) Patentanmelder:

SEEBACHER THEODOR ERNST  
A-5421 ADNET (AT)

(54) **WARMWASSERHEIZUNG**

(57) Es wird eine Warmwasserheizung mit wenigstens einem über ein verstellbares Differenzdruckregelventil (10) an einen Heizungs- vor- und -rücklauf (2, 3) angeschlossenen Heizkörperstrang, der mehrere zwischen einer Vorlaufleitung (6) und einer Rücklaufleitung (7) parallelgeschaltete Heizkörper (5) aufweist, beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß das den Differenzdruck zwischen der Vorlauf- und der Rücklaufleitung (6, 7) des Heizkörperstranges (4) regelnde Differenzdruckregelventil (10) über einen Heizungsregler (13) in Abhängigkeit von einer gemessenen Außen-, Raum-, Heizungs- vorlauf- und/oder Heizungs- rücklauftemperatur ansteuerbar ist.

FIG. 1

