

Title (en)

HOT WATER HEAT PUMP COMPRISING A HEAT PUMP UNIT

Title (de)

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE MIT EINER WÄRMEPUMPENEINHEIT

Title (fr)

POMPE À CHALEUR À EAU CHAUDE DOTÉE D'UNE UNITÉ DE POMPE À CHALEUR

Publication

**EP 3940311 A1 20220119 (DE)**

Application

**EP 21178441 A 20210609**

Priority

PT 2020116573 A 20200713

Abstract (de)

Bei einer Warmwasser-Wärmepumpe (100) mit einer Wärmepumpeneinheit (110) und einer Warmwasserspeichereinheit (120), wobei die Warmwasserspeichereinheit (120) einen Warmwasserspeicher aufweist, in dem von der Wärmepumpeneinheit (110) erwärmtes Wasser gespeichert wird, und wobei der Wärmepumpeneinheit (110) eine Abdeckung und eine Trennwand (115) zugeordnet sind, die die Wärmepumpeneinheit (110) luftdicht umschließen, wobei die Trennwand (115) die Wärmepumpeneinheit (110) von der Warmwasserspeichereinheit (120) trennt, und wobei die Wärmepumpeneinheit (110) ein innerhalb der Abdeckung angeordnetes Spiralgehäuse (220) zur Aufnahme eines Luftgebläses aufweist, sind das Spiralgehäuse (220) und die Trennwand (115) dazu ausgebildet, eine Montage des Spiralgehäuses (220) innerhalb der Abdeckung in mindestens einer ersten und einer zweiten Ausrichtungsposition zu ermöglichen.

IPC 8 full level

**F24H 4/04** (2006.01); **F24H 9/00** (2022.01)

CPC (source: EP)

**F24H 4/04** (2013.01); **F24H 9/0005** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 10065216 A1 20020718 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [XAY] DE 29602260 U1 19960328 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 202016003295 U1 20160622 - KERMI GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3940311 A1 20220119**

DOCDB simple family (application)

**EP 21178441 A 20210609**