

Title (en)

HOT DRINKING WATER GENERATING UNIT FOR PRODUCING HOT DRINKING WATER

Title (de)

TRINKWARMWASSER-ERZEUGUNGSEINHEIT ZUM ERZEUGEN VON TRINKWARMWASSER

Title (fr)

UNITÉ DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE POTABLE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE POTABLE

Publication

EP 4086524 A1 20221109 (DE)

Application

EP 22171751 A 20220505

Priority

DE 102021111725 A 20210505

Abstract (de)

Es wird v.a. eine Trinkwarmwasser-Erzeugungseinheit (1) zum Aufstellen/Anordnen in einem Gebäuderaum und zum Erzeugen von Trinkwarmwasser mit einem Trinkwarmwasserspeicher zum Speichern und Abgeben von Trinkwarmwasser, insb. Brauchwasser, an eine Auslaufarmatur wie ein Wasserhahn und/oder Duschkopf, wobei wenigstens eine Trinkwasser-Wärmetauschervorrichtung (11) zum Erwärmen des Trinkwassers des Trinkwarmwasserspeichers (3) vorgesehen ist, wobei innerhalb eines Gehäuses (2) und/oder einer Ummantelung (2) wenigstens der Trinkwarmwasserspeicher (3) und die Trinkwasser-Wärmetauschervorrichtung (4) angeordnet sind, vorgeschlagen, die wenigstens teilweise die Nachteile des Standes der Technik verbessert. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass zumindest innerhalb und/oder an und/oder in dem Gehäuse (2) und/oder der Ummantelung (2) wenigstens eine Gebäuderaum-Heizfläche (5) für ein Heizen/Erwärmen des Gebäuderaumes vorgesehen ist.

IPC 8 full level

F24D 3/08 (2006.01); **F24D 3/18** (2006.01); **F24D 17/02** (2006.01); **F24F 5/00** (2006.01); **F24H 1/20** (2022.01); **F24H 4/04** (2006.01); **F24H 6/00** (2022.01); **F24H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/082 (2013.01); **F24D 3/18** (2013.01); **F24D 17/02** (2013.01); **F24F 5/0096** (2013.01); **F24H 1/202** (2013.01); **F24H 1/208** (2013.01); **F24H 4/04** (2013.01); **F24H 6/00** (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24D 2200/08** (2013.01); **F24D 2200/12** (2013.01); **F24D 2220/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 19702903 A1 19980730 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 19724151 A1 19981210 - GAGGENAU HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [XI] DE 10142779 A1 20030327 - VIESSMANN WERKE KG [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4086524 A1 20221109; DE 102021111725 A1 20221110

DOCDB simple family (application)

EP 22171751 A 20220505; DE 102021111725 A 20210505