

SAMMANDRAG

En anordning för uppvärmning av fastigheter samt lagring av värmeenergi som innefattar av en vätskefylld tank (2) vars centrum har beretts plats för eldstad (1), rökaskanaler (3) samt en returkoppling (9) och framledninskoppling (10). Vattentanken har försett med ett öppet expansionskärl (7) som integrerats på ovansidan av tanken med hjälp av en enkel genomföring till vattentanken (8). Anordningen gör det möjligt att värma upp vätskan och på så vis lagra energi i den volym tanken rymmer utan att den behöver vara trycksatt. Vidare kan energin flyttas till befintliga trycksatta system genom anslutning till plattvärmeväxlare mellan retur och framledningskopplingen integrerad i tanken.

