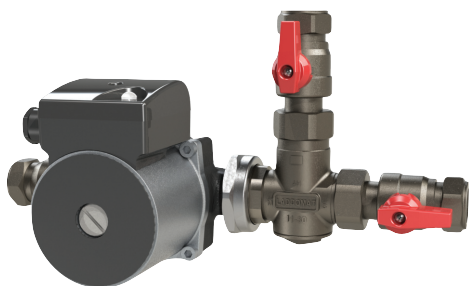
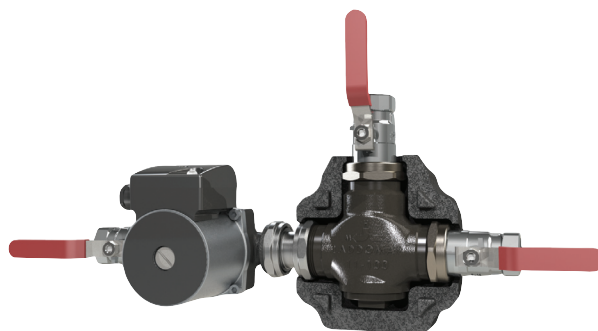


LADDOMAT® 11-serien

Termisk laddningsventil för laddning från bibränslepanna.



Laddomat 11-30

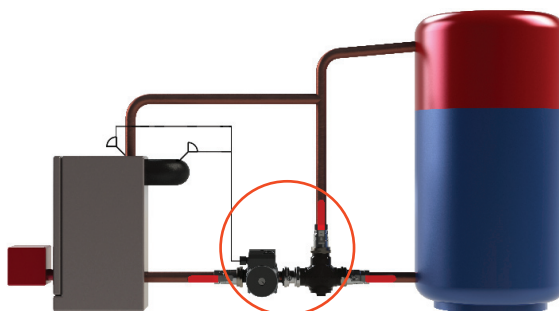


Laddomat 11-100

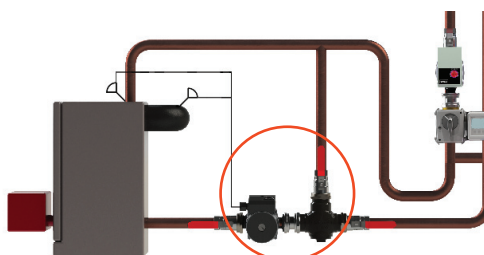
Laddomat 11 är en komplett enhet som ger enkel och säker inkoppling och perfekt laddning av tanken. Tack vare en effektiv hetvattensreglering, kan Laddomat 11 ha en högre öppningstemperatur vid höga panneffekter jämfört med andra liknande produkter.

- Laddomat 11 höjer returtemperaturen till pannbotten, vilket hindrar korrosion på grund av kondens och förlänger pannans livslängd.
- Laddomat 11 gör att pannan snabbt kommer upp i arbetstemperatur. Detta höjer pannans verkningsgrad.
- Laddomat 11 laddar tanken med lågt flöde. Skiktning i ackumulatortanken är en förutsättning för ett bekvämt och funktionsdugligt eldningssystem. Med Laddomat 11 blir skiktningen optimal.
- Laddomat 11 ger under slutfasen av eldningen en fulländad laddning av tanken tack vare att den termiska ventilen stryker bypass-porten.
- Enkel dimensionering – Laddomat 11 passar alla pannor med maxeffekt upp till 60/200 kW (vid ΔT 22°C).

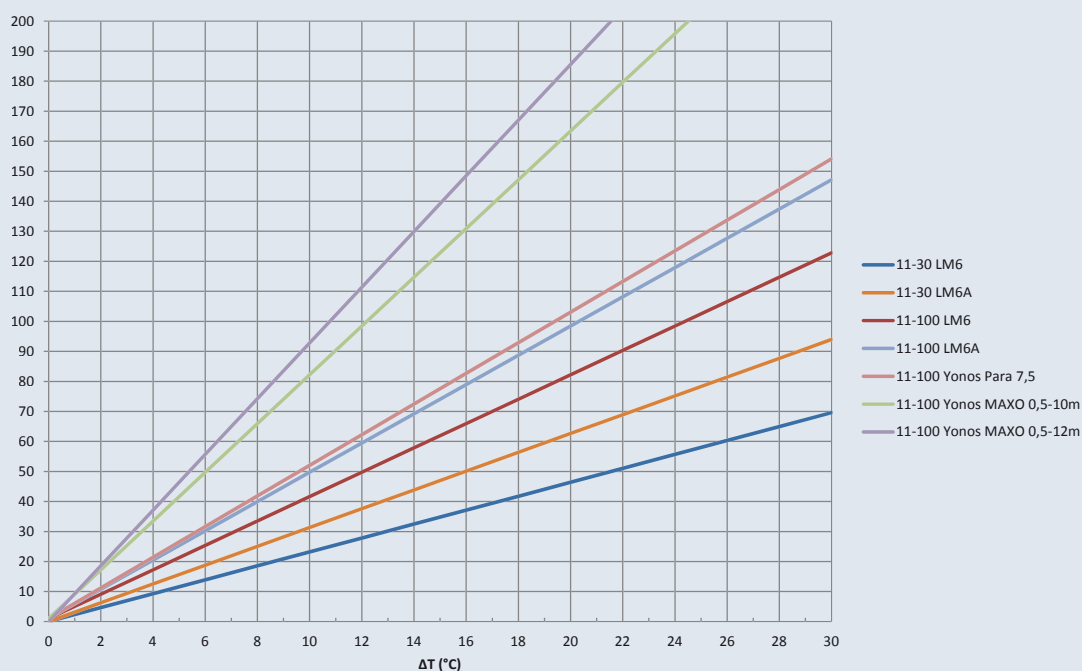
- Laddomat 11 levereras med avstängningsventiler för att underlätta eventuell service utan att tappa ur systemet.
- EPP-isolering ingår som standard i Laddomat 11-100.



Laddomat 11 placerad vid pannan eller tanken.



Exempel för installation utan tank.



ΔT = Temperaturskillnad in/ut panna

Tekniska data 11-30

Termostatpatron: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° eller 87°C

Pump: 6 m (Ej EU) (max 50 kW)
6 m ErP (max 60 kW)

Anslutning: Cu22
R25

Max panneffekt: **60 kW** (se diagram ovan)



Tekniska data 11-100

Termostatpatron: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° eller 87°C

Pump: 6 m (Ej EU) (max 70 kW)
6 m ErP (max 105 kW)
7,5 m ErP (max 110 kW)
10 m ErP (max 175 kW)
12 m ErP (max 200 kW)

Anslutning: Cu28
R32
R40 adapterkit
R50 adapterkit

Max panneffekt: **200 kW** (se diagram ovan)

