

# LADDOMAT® 21-serien

Termiskt laddkoppel.



Laddomat 21-60

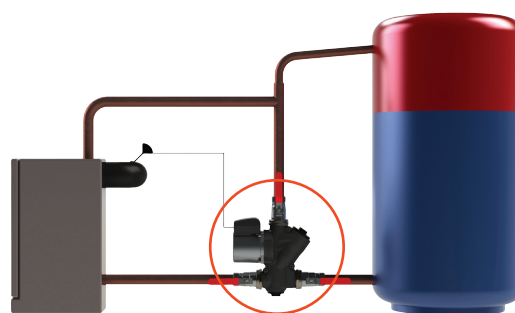


Laddomat 21-100

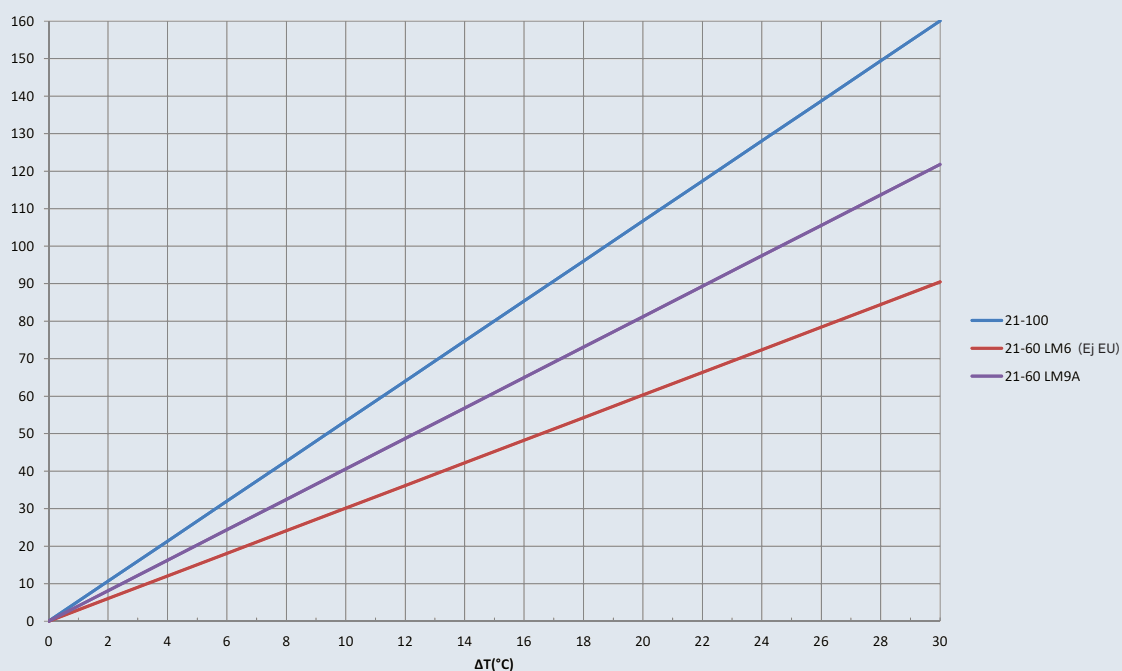
Laddomat 21 är en komplett enhet som ger enkel och säker inkoppling och perfekt laddning av tanken. Tack vare en effektiv hetvattensreglering, kan Laddomat 21 ha en högre öppningstemperatur vid höga panneffekter jämfört med andra liknande produkter.

- Laddomat 21 gör att pannan snabbt når rätt arbetstemperatur och laddar sedan tanken med lågt flöde och med en hög och jämn temperatur. Den nödvändiga temperaturskiktningen i tanken blir därmed optimal.
- Laddomat 21 höjer returtemperaturen till botten av pannan. Detta förhindrar korrosion och tjärbildning vilket förlänger pannans livslängd avsevärt.
- Laddomat 21 ger under slutfasen av eldningen en fulländad laddning av tanken tack vare den termiska ventilen som stänger bypass-porten helt.
- Efter eldningen tar Laddomat 21 tillvara på eftervärmen i panna och glödbädd genom att med sin inbyggda själv-cirkulation föra över det heta vattnet i toppen av pannan till tanken. Likaså vid strömavbrott.

- Laddomat 21 har en enkel uppbyggnad med rejäla tätningssytor, för enkelt montage.
- Laddomat 21 är tillverkad för maximal livslängd och en problemfri funktion.
- Laddomat 21 är extremt lättserverad tack vare kulventiler med utbyttbar packbox i teflon och kraftig spak i metall. Detta gör att eventuell service kan göras lätt smidigt utan att tappa ur systemet.
- Våra kulventiler har extra stort genomlopp för att klara det maximala flödesbehovet i slutfasen av laddningen och vid själv-cirkulation.
- EPP-isolering är standard.



Laddomat 21 placerad mellan panna och tank.



ΔT=temperaturskillnad in/ut panna

## Tekniska data 21-60

Termostatpatron: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° eller 87°C  
 Pump: 9 m  
 Anslutning: Cu28  
               R32  
               R40 adapterkit  
               R50 adapterkit  
 Max panneffekt: 80 kW (se diagram ovan)



## Tekniska data 21-100

Termostatpatron: 53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° eller 87°C  
 Pump: 8 m  
 Anslutning: R32  
               R40 adapterkit  
               R50 adapterkit  
 Max panneffekt: 120 kW (se diagram ovan)

