

Art.Nr.  
11 26 31 71

# Laddomat 21-60

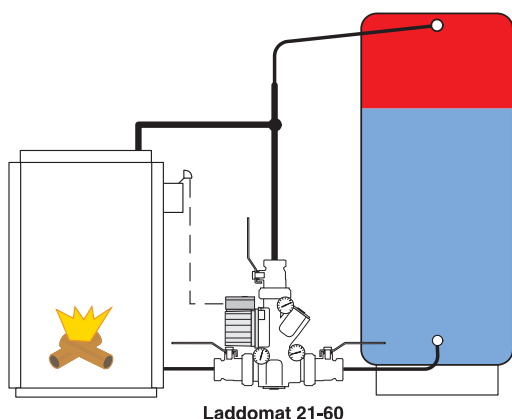
## Laddkoppel för perfekt laddning från "ren" vedpanna till tank med varmvattenberedare.

RSK nr  
686 18 89

Laddomat 21-60 är en komplett enhet som ger enkel och säker inkoppling och perfekt laddning av tanken.

Tack vare en effektiv hetvattensreglering, kan Laddomat 21-60 ha en högre öppningstemperatur vid höga panneffekter jämfört med andra liknande produkter.

- **Laddomat 21-60** 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 21-60** höjer returtemperaturen till pannbotten. Det förhindrar korrosion och förlänger pannans livslängd.
- **Laddomat 21-60** ger under slutfasen av eldningen en fulländad laddning av tanken tack vare den termiska ventilen som stänger bypass-porten helt.
- Efter eldningen tar **Laddomat 21-60** 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.



Laddomat 21-60

### Tekniska data

Pump:	Laddomat LM6 (standard)
Anslutning:	Cu28 med spak (standard) R32 med spak på beställning
Öppningstemp:	72° (standard). 63°, 78° eller 83°C på beställning
Max panneffekt:	60 kW

- Vid strömavbrott startar **Laddomat 21-60** automatiskt laddning till tanken med själv-cirkulation. Likaså om pumpen inte fungerar = **Hög driftsäkerhet!**
- Enkel dimensionering, **Laddomat 21-60** passar pannor med maxeffekt upp till 60 kW.
- **Laddomat 21-60** har en enkel uppbyggnad med rejäla tätningssytor, för enkelt montage.
- **Laddomat 21-60** är tillverkad för maximal livslängd och en problemfri funktion. Ventilen har t.ex. inte några gjutna säten vilka kan orsaka korrosion och läckage samt är utformad för att uppnå minimal risk för pendlning.
- **Laddomat 21-60** är extremt lättservad jämfört med andra s.k. "lösningar". Avstängningsventilerna gör att ev. service kan göras lätt och smidigt utan att tappa av systemet.
- Avstängningsventilerna har extra stort genomlopp för att klara det maximala flödesbehovet i slutfasen av laddningen och vid själv-cirkulation.
- 3 st termometrar ger full kontroll över laddningsförloppet.
- Mycket små inbyggnadsmått.
- EPP-isolering är standard.

\*Skiktning = En skarp gräns i höjled mellan varmt vatten och underliggande kallare och därmed tyngre vattenvolym.

Säljs och installeras av Sveriges ledande pannstillverkare och installatörer.



# LADDOMAT®

från  Termoventiler AB

Tel +46 (0)321 261 80

Fax +46 (0)321 261 89

www.termoventiler.se