

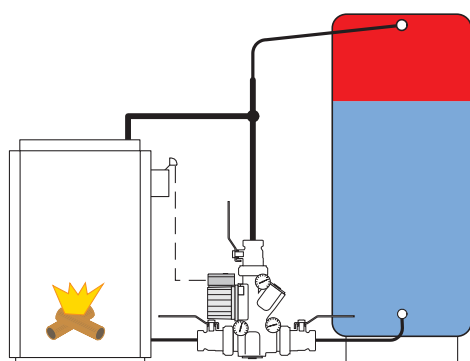
LADDOMAT® 21-100

Laddkoppel för perfekt laddning från "ren" vedpanna till akkumulatortank

Laddomat 21-100 är en komplett enhet som ger enkel och säker inkoppling och perfekt laddning av tanken.

Tack vare en effektiv hetvattensreglering, kan Laddomat 21-100 ha en högre öppningstemperatur vid höga panneffekter jämfört med andra liknande produkter.

- Laddomat 21-100 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 21-100 höjer returtemperaturen till pannboten. Det förhindrar korrosion och förlänger pannans livslängd.
- Laddomat 21-100 ger under slutfasen av eldningen en fulländad laddning av tanken tack vare den termiska ventilen som stänger bypass-porten helt.
- Efter eldningen tar Laddomat 21-100 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 21-100

Tekniska data

Pump:	Wilo RS25-7-3 (standard) Wilo Yonos Para 6, ErP-ready
Anslutning:	R32 R40 adaptersats (tillval). R32 till R40. R50 adaptersats (tillval). R32 till R50.
Öppningstemp:	72° (standard). 53°, 57°, 63°, 66°, 78°, 83° eller 87°
Max panneffekt:	120 kW (standard) 80 kW (ErP-ready)

- Vid strömavbrott startar Laddomat 21-100 automatiskt laddning till tanken med själv-cirkulation. Likaså om pumpen inte fungerar = Hög driftsäkerhet!
- Enkel dimensionering, Laddomat 21-100 passar pannor med maxeffekt upp till 120 kW.
- Laddomat 21-100 har en enkel uppbyggnad med rejäla tätningsytor, för enkelt montage.
- Laddomat 21-100 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 pendling.
- Laddomat 21-100 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 höjded mellan varmt vatten och underliggande kallare och därmed tyngre vattenvolym.

Säljs och installeras av Sveriges ledande panntillverkare och installatörer.



LADDOMAT®

från Termoventiler AB

**ErP
READY
2015**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS