SE

Laddningsautomatik

LK 162 SmartStove®

Laddningsautomatik

LK 162 SmartStove®

- Med larmfunktionen vid eventuell över-temperatur, kan du njuta av din braskamin i lugn och ro

TEKNISK DATA

Spänning	230 VAC, 50 Hz
Effektförbrukning	3,5 VA
Reläutgång	Max. 240 VAC, 4 A
Triac-utgångar	230 VAC ± 10%, 1 A, 200 VA
Högeffektiv pump	Analog utgång 0 -10 V, max. 10 mA PWM utgång 100 Hz - 2 kHz
Givare	PT 1000
Display	TFT-färgdisplay 47 x 35 mm bakgrundsbelyst
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	II

CE

FUNKTIONER:

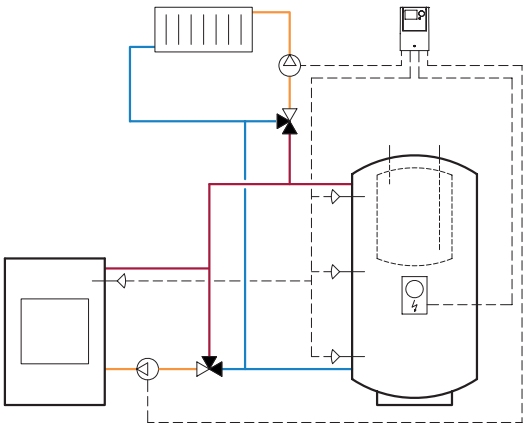
- Akustiskt alarm och indikering i displayen vid eventuell över temperatur i kamin och/eller ackumulatortank
- Temperatursensorn i kaminen startar laddpaketets cirkulationspump. Därmed behövs ingen rökgastermostat
- Pumpstartfördröjning. Laddpaketets cirkulationspump startar först när tillräckligt hög effekt uppnåtts i kaminen. Detta sparar energi och hindrar kaminen från att kylas och ökar därmed kaminens livslängd
- Dynamisk pumpstyrning kan aktiveras om hastighetsstyrd cirkulationspump används i laddpaketet. Pumpstyrningen håller en jämn framledningstemperatur till tanken
- Ekonomi- eller komfortläge kan väljas för optimalt utnyttjande av varmvattenberedare och/ eller värmesystem
- Styrning av tillskottsvärme
- Startfördröjning av tillskottsvärme
- 7 hydraulscheman, som kan spegelvändas
- 2 utgångar för hastighetsstyrda cirkulationspumpar via PWM- och/eller analog signal
- 6 ingångar för temperatursensorer
- 1 potentialfri reläutgång
- SD-kortläsare för dataloggning och/eller uppdatering av mjukvara
- USB-port för anslutning mot PC
- Antilegionella-funktion
- Pumpmotionering
- Frysskydd

LK 162 SmartStove® är en fastbränslestyrning med ett flertal förinställda hydraulscheman för energieffektivisering av värmesystem med vattenmantlad ved- eller pelletskamin kopplad till ackumulatortank.

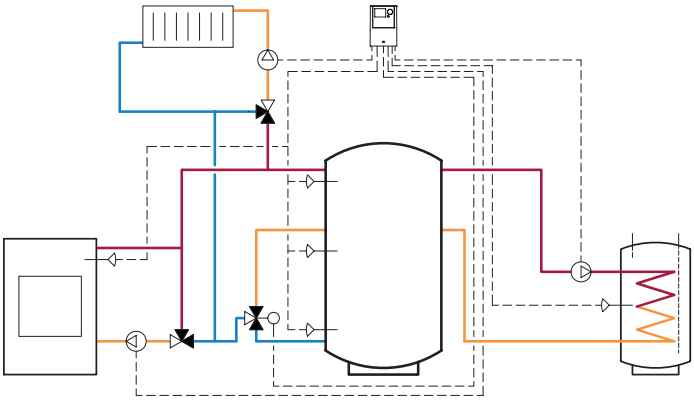
Valt hydraulschema, driftstatus och aktuella temperaturer i kamin och ackumulatortank visas tydligt på den bakgrundsbelysta färgdisplayen.

LK 162 SmartStove® kan aktivera bl.a. cirkulationspump i laddpaket, cirkulationspump i värmesystem, tillskottsvärme och även hantera hastighetsstyrda cirkulationspumpar.

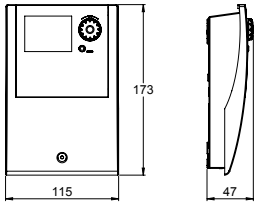
HYDRAULSCHEMA



HYDRAULSCHEMA



LK 162 SmartStove®



Artikelnr.	Artikel	Vikt kg
181708	LK 162 SmartStove®	0,7

Fyra givare ingår (PT 1000 - 4 m kabel).

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

Artikelnr.	Artikel	Position
181186	Tankgivare PT 1000 Ø 6mm - 4 m kabel	1
180812	Dykrör 150 mm	2

Art. nr: 148 952 . 22.12

LK ARMATUR AB
Garnisonsgatan 49
254 66 Helsingborg
Sverige

Tel: 042-16 92 00
info@lkarmatur.se
order@lkarmatur.se

FÖR EN ENKLARE OCH SMARTARE VARDAG

Enklare, smartare och mer hållbart – på LK utgår vi alltid från att det finns ett bättre sätt att göra saker. I allt vi gör föredrar vi innovation över status quo och enkelhet över komplexitet. Med den övertygelsen utvecklar vi på LK smarta produkter och systemlösningar för värme, vatten och sanitet.

Affärsområdet **LK Armatur** är en ledande ventil- och systemtillverkare i Europa med en årlig produktion av miljontals ventiler för den globala VVS-marknaden. Våra lösningar baseras på en helhetssyn om hur ventiler, styrenheter, komponenter och prefabricerade produkter fungerar ihop. I allt från standard till avancerade specialanpassningar ser vi till att den lösning du behöver idag också rustar dig för framtiden.

www.lkarmatur.se