



# LK 162 SmartStove®

Hydronic Solutions



# LK 162 SmartStove®

„Sicherheit geht vor! Eine Alarmfunktion warnt Sie bei eventueller Über-temperatur im Kaminofen oder im Pufferspeicher.“



## TECHNISCHE DATEN

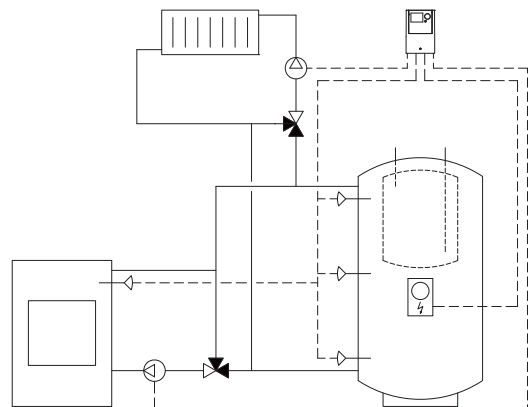
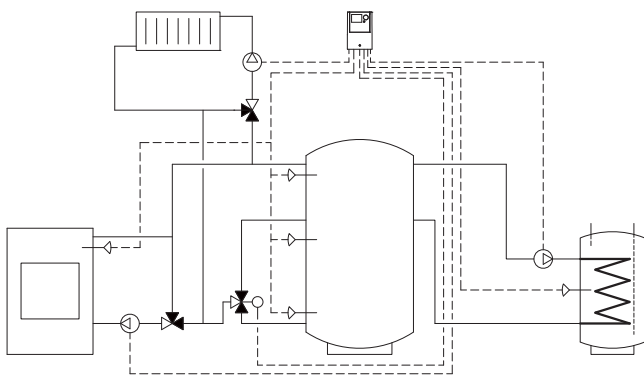
Nennspannung	230 VAC ± 10%, 50 Hz
Leistungsaufnahme	3,5 VA
Relaisausgang	Max. 240 VAC, 4 A
Triac-Ausgänge	230 VAC ± 10%, 1 A, 200 VA
Hocheffizienzpumpe	Analogausgang 0 - 10 V, max. 10 mA
PWM Ausgang	100 Hz - 2 kHz
Fühlertyp	PT 1000
Anzeige	TFT-Farbdisplay 47 x 35 mm mit Hintgrundbeleuchtung
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II

LK 162 SmartStove® ist eine Biomasseregung zur effektiven Funktionssteuerung von wasserführenden Kaminöfen mit Pufferspeichern. Die Regelung hat mehrere voreingestellte hydraulische Schemata für verschiedene Installationen.

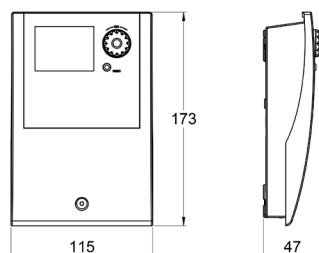
Die Regelung besitzt zur Anzeige des aktiven hydraulischen Schemas und der aktuellen Temperaturen im Kaminofen und im Pufferspeicher ein farbiges Vollgrafikdisplay, das permanent hinterleuchtet wird.

LK 162 SmartStove® kann z.B. die Pumpe der Rücklaufanhebung, die Umwälzpumpe des Heizkreises, Hocheffizienzpumpen und Zusatzwärme steuern.

## BEISPIELE FÜR UNTERSCHIEDLICHE HYDRAULISCHE SCHEMATA

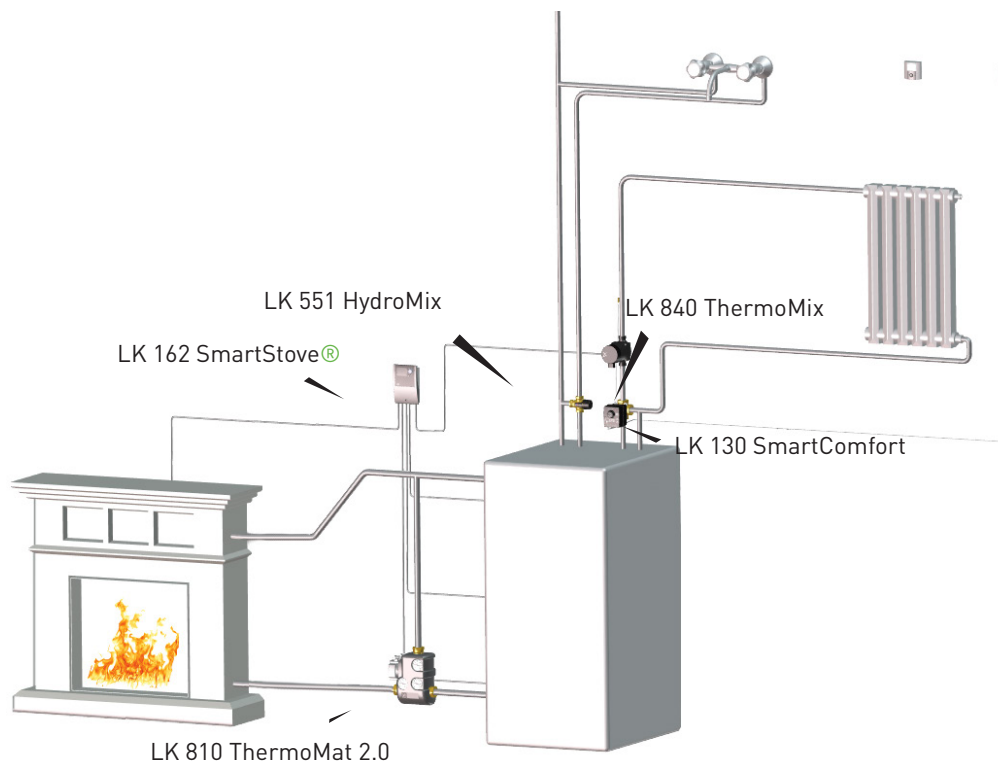


## LK 162 SmartStove



Artikelnr.	Artikel	Gewicht kg
181708	LK 162 SmartStove	0,7

Vier Sensoren (PT 1000 - 4 m Kabel) sind enthalten.



#### SMARTSTOVE® FUNKTIONEN:

- Akustischer Alarm und Anzeige im Display bei eventueller Übertemperatur im Kaminofen oder im Pufferspeicher
- Kein Rauchgasthermostat nötig
- Verzögerungsfunktion der Pumpe
- Die Pumpensteuerung sorgt für eine gleichmäßige Vorlauftemperatur zum Pufferspeicher
- Ökonomie- oder Komfortmodus wählbar für optimale Ausnutzung des Trinkwasserboilers oder des Heizungssystems
- Steuerung & Startverzögerungsfunktion der Zusatzwärme
- 7 hydraulische Schemata, die gespiegelt werden können
- 2 Ausgänge für drehzahlgesteuerte Pumpen mit PWM- und/oder Analogsignal
- 6 Eingänge für Temperaturfühler
- 1 potentialfreier Relaisausgang
- SD-Kartenslot für Datenlogging und Aufrüstung der Software
- USB für PC-Zugang
- Antilegionellen-Funktion
- Pumpenlogik
- Frostschutz
- Benachrichtigung, wenn es Zeit wird nachzuheizen, um den Bedarf an Warmwasser und Wärme zu decken.

#### GO GREEN!

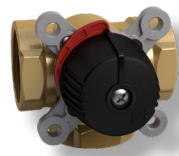
LK 162 SmartStove® ist eines von vielen energieeffizienten LK Qualitätsprodukten für Ihre Heizanlage. Das komplette Sortiment finden Sie auf [www.lkarmatur.de](http://www.lkarmatur.de)



LK 551  
HydroMix



LK 130  
SmartComfort



LK 840  
ThermoMix®



LK 810  
ThermoMat 2.0

**DEUTSCHLAND / SCHWEIZ**

LK Armatur Deutschland GmbH  
Alte Reichsstraße 15  
DE-32549 Bad Oeynhausen  
Deutschland

Tel. +49 (0)5731 49587 0  
Fax: +49 (0)5731 49587 90  
info@lkarmatur.de  
auftrag@lkarmatur.de

**ÖSTERREICH**

LK Armatur AB  
Hausleitnerweg 40  
AT-4020 Linz  
Österreich

Tel: +43 (0)664 4016559  
info@lkarmatur.at

**EINFACHE UND PFIFFIGE LÖSUNGEN FÜR DEN ALLTAG**

Einfacher. Pfiffiger. Nachhaltiger. So sollten wir alle stets handeln. Egal ob bei Wasser, Heizung, Hydronik, bei Rohrextension oder Durchflussregelung für Boote: Bei LK überschreiten wir stets den Status-quo. Einfacher, pfiffiger, nachhaltiger – mit dem Glauben an dieses Motto gehen wir bei LK an die Entwicklung jeder Lösung heran.

Der Geschäftsbereich **Hydronic Solutions** ist in Europa führend und fertigt Jahr für Jahr viele Millionen Ventile für den globalen SHK-Markt. Dabei betrachten wir nicht nur das einzelne Produkt, sondern verstehen das Zusammenwirken auch in komplexen Anwendungen. Egal ob wir Standardteile liefern oder ausgefeilte Lösungen nach Maß; Ventile, Steuerungen, vorgefertigte Teile und andere Komponenten belegen unser umfassendes Know-how immer wieder aufs Neue. So erhalten Sie heute schon die Lösungen für den Bedarf von morgen.

