

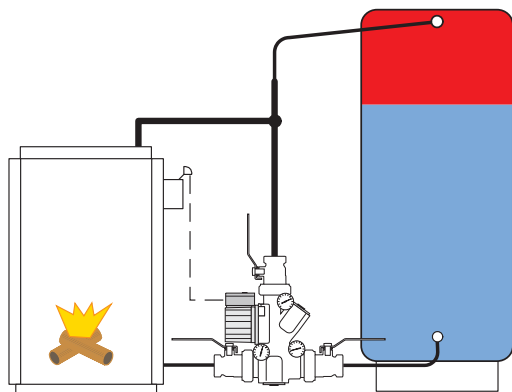
# LADDOMAT® 21-60

## Die perfekte Verbindung vom Holz- und Festbrennstoffkessel zum Pufferspeicher zur optimalen Rücklaufanhebung.

Laddomat 21-60 – kompakte Einheit zur einfachen, sicheren und optimalen Ladung des Pufferspeichers.

Dank der effizienten Heißwasserregelung bietet Laddomat 21-60 gegenüber ähnlichen Produkten eine höhere Regeltemperatur bei hoher Kesselleistung.

- lässt die gewünschte Arbeitstemperatur des Heizkessels schnell erreichen.
- speist den Pufferspeicher mit geringem Durchfluss und einer hohen, gleichmäßigen Temperatur. Dadurch wird die notwendige Schichtung\* im Pufferspeicher optimal gehalten.
- erhöht die Temperatur im Rücklauf des Kessels. Somit wird Kesselkorrosion verhindert und die Kessel Lebensdauer erhöht.
- lädt den Pufferspeicher vollständig, indem das thermische Ventil den Bypass am Ende des Heizvorganges vollständig schließt. Das durch die Nachwärme / Glutbett noch vorhandene heiße Wasser wird in den Pufferspeicher geleitet, weil dies das Selbstzirkulationsventil ermöglicht.
- sichert Ihren Kessel bei Strom- oder Pumpenausfall mittels des Selbstzirkulationsventils gegen Überhitzung ab.



Laddomat 21-60

### Technische Daten

Pumpe:	Laddomat LM6 (Standard) Laddomat LM6A, ErP-ready
Anschluss:	Hebelkugelhähne 3xCu28 oder 3xR32
Thermoelement:	53°, 57°, 63°, 66°, 72°, 78°, 83° oder 87°C
Max. Kesselleistung:	<b>60 kW</b> (Inkl. aller Spitzen)

- einfacher Systemaufbau
- robuster Aufbau mit außerordentlichen Dichtflächen für eine einfache Montage.
- erschaffen für lange Lebensdauer und problemlose Funktion. Wir haben bei den inneren Dichtflächen auf die Verwendung von Guss verzichtet (Gefahr von Korrosion und Undichtigkeit). Laddomat 21-60 verringert auch das Risiko zu Pendelwirkungen im System.
- ist gegenüber anderen Konstruktionen extrem wartungsfreundlich. Die Hebelkugelhähne ermöglichen eine einfache Wartung, ohne das System entleeren zu müssen.
- Die Hebelkugelhähnen haben überdurchschnittlich großes Durchlaufvermögen, um den hohen Durchfluss am Ende des Heizvorgangs sowie bei Selbstzirkulation zu ermöglichen.
- Drei Thermometer ergeben eine vollständige Kontrolle des Ladevorgangs.
- Einfache Montage durch sehr kleine Einbaumaße sowie niedriges Gewicht.
- Isolierung ist in der Standardlieferung inbegriffen

\*Schichtung = Eine markante Grenze zwischen warmem und kaltem (schwererem) Wasser im Pufferspeicher.



LM21-60\_T.indd  
81260001-T  
130419

**LADDOMAT**®  
by  Termostyl AB

**ErP  
READY  
2015** APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

Hersteller: Termostyl AB, Schweden +46 321 - 261 80 • info@termostyl.se • www.laddomat.se

Tochtergesellschaft: TV Termostyl GmbH, +49 3722 505 700 • info@termostyl.de • www.laddomat.de