

# LADDOMATIC® M120

## Motorische Ladeeinheit und Rücklaufanhebung

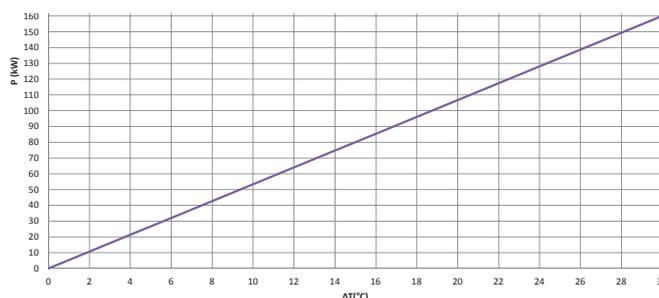


Laddomatic M120 ist eine kompakte Ladeeinheit mit motorischer Regelung der Rücklauftemperatur für Biomassekessel. Die Basis der Ladeeinheit bildet unser bewährter Laddomat 21-100.

- Laddomatic M120 ist einfach zu installieren und hat zur Aufgabe, eine exakt eingestellte Rücklauftemperatur zu halten. Dies schützt den Kessel vor Korrosion und Teerbildung und verlängert so dessen Lebensdauer.
- Die Ladeeinheit steigert den Wirkungsgrad des Kessels, indem sie dafür sorgt, dass die richtige Arbeitstemperatur schnell erreicht wird.
- Der Laddomatic M120 lädt den Pufferspeicher mit niedrigem Durchfluss, um höchstmögliche Effektivität zu gewährleisten.
- Unsere Thermomatic Steuerungen gewährleisten die exakte Regelung.
- Das integrierte Sperrventil sorgt für die Selbstzirkulation in der Endphase der Feuerung und beispielsweise bei Stromausfall.
- EPP-Isolierung standardmäßig.

## Technische Daten

Pumpe:	7,5 m
Durchflusscharakteristik:	Linear / Kvs ~16
Anschluss:	R32 R40 Adaptersatz R50 Adaptersatz
Max. Kesselleistung:	120 kW (siehe Diagramm)
Stellmotoren:	<b>Thermomatic TVM</b> <b>Thermomatic CC</b>



ΔT=Temperaturunterschied ein/aus Kessel

