

Ladeeinheit RTA DN 25



Benefits

- Zur Speicherladung bei Anlagen mit Festbrennstoffkesseln
- Kompakte Einheit für beengte Platzverhältnisse
- Mit temperaturgesteuertem Kondensationsschutzventil
- Verhindert Ablagerungen im Heizkessel und im Rauchabzug
- ErP-ready: Elektronik mit erhöhter Energieeffizienz reduziert negative Auswirkungen auf die Umwelt

Anwendung

Ladeeinheit zur direkten Verbindung eines Feststoffkessels mit einer Heizungsanlage oder einem Pufferspeicher. Durch ihre kompakte Bauform kann sie auch bei schwierigen Platzverhältnissen direkt an der Verrohrung zwischen dem Festbrennstoffkessel und dem Speicher montiert werden. Durch die Verwendung der Ladeeinheit RTA 60 DN 25 WP RTA wird die Temperatur im Heizkessel in jedem Betriebszustand oberhalb des Kondensationspunktes gehalten. Dies verhindert Ablagerungen im Heizkessel und im Rauchabzug, erhöht die Effizienz und die Lebensdauer der Anlage. Korrosionsschäden des Heizkessels und Schornsteinbrände durch Versottung werden vermieden.

Ausführungen

	Öffnungstemperatur	Pumpe	Art.-Nr.
Ladeeinheit RTA 60 DN 25 WP	60 °C	Wilo Yonos Para RS/7,5-RKC	77548

[Blaue Art.-Nr.](#) = Lagerware

Beschreibung

Komplette, fest vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Ladeeinheit mit allen erforderlichen Funktionsbauteilen. In der kompakten Isolation befindet sich ein zentraler Armaturenräger, an dem eine Hochenergieeffizienzpumpe angeflanscht ist. Die in der Isolation gehaltenen drei Thermometer stecken nach dem Montieren der Isolation mit ihren Fühlersystemen in den vorgesehenen Aufnahmen am Armaturenräger. Im Inneren des Armaturenrägers befinden sich ein thermisches Kondensationsschutzventil und ein absperbares Rückschlagventil. An den drei Systemanschlüssen sind Kugelventile mit Anschlussgewinde G1 innen verschraubt.



Technische Daten

Systemanschlüsse

G1 IG

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 100 °C

Anlagendruck

Max. 6 bar

Nenngröße

DN 25

Anlagenleistung

Max. 60 kW bei einem Durchfluss von 2.600 l/h und einer Temperaturspreizung von Δt 20 K

Isolation

Polypropylen EPP

Umwälzpumpe

Wilo Yonos Para RS/7,5-RKC

Technische Zeichnungen

