

## Figure 1 TENKO PROM.



## Elektrokessel der PROM-Serie

Als Alternative zu Freiluftkesseln mit einer Leistung von 30 bis 60 kW mit Wandmontage sind sie eine hochtechnologische und zuverlässige Lösung zur Beheizung Ihrer Räumlichkeiten. Gebaut auf einer neuen modularen Struktur, montiert auf einem verzinkten Stahlrahmen. Das ist Ausrüstung Wird zur Beheizung von Räumen mit einer Fläche von bis zu 600 gm verwendet, oder als Zusatzgerät in der bestehenden Heizungsanlage. Die Modelle dieser Serie zeichnen sich durch hohe Effizienz und Zuverlässigkeit aus, hergestellt mit einer Leistung von 30, 36, 42, 48, 60 kW, Versorgungsspannung 400 V, montiert auf modularen Schützen. Der Kesselkörper besteht aus verzinkten Paneelen. Vierblockkessel (vier Heizelementblöcke) verfügen über eine analoge Steuerung und 4 Leistungsstufen (eine Stufe für jeden Heizelementblock). Darüber hinaus sind sie mit einer eingebauten TENKO-Umwälzpumpe, einem Cotherm-Kapillarthermostat aus französischer Produktion und einem hochwertigen Thermomanometer (Produktion -Italien) von einer Hydro-Sicherheitsgruppe, nämlich: ein automatischer Luftauslass, ein Drucksensor, ein Sicherheitsventil sowie eine allgemeine Eingabemaschine. Sie dürfen nur in einem geschlossenen Heizsystem mit einem Druck von mindestens 1 bar verwendet werden. Außerdem verfügt die Kesselsteuerung über eine Klemme zum Anschluss eines externen Geräts, das mit einer Brücke verschlossen wird (Raumthermostat, Tages-Wochen-Programmierer, Durchflusssensor). Der Wärmeträger ist im Bereich von 0-90 °C stufenlos regelbar. Anschluss des Wärmeträgers 1 Zoll (Rücklauf des Wärmeträgers – von unten rechts, Vorlauf – von unten links)



## **Spezifikationen**

Nennleistung des Verbrauchers, rW	30	36	42	48	60
Netzspannung, V	400				
Nennstromaufnahme einer Phase, A	44	53	62	71	88
Aktuelle Frequenz, Hz	50				
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	÷				
Schutzgrad der Hülle	IRH 1				
Gesamtabmessungen des Kessels (Höhe x Breite x Länge), mm	765x412x270				
Gesamtabmessungen des Pakets (Höhe x Breite x Länge), mm	810x485x330				
Nettogewicht, nicht mehr,	40	40	41	41	41
kg Bruttogewicht, nicht	42	42	43	43	43
mehr, kg Verbindungsrohre, Zoll	1				
Heizungstyp	Elektrische Rohrheizung (TEN)				
Anzahl der Heizungen, Stck	12 (4 Blöcke mit 3 SCHATTEN)				
Einstellung des Heizkreises, °C	0-90				
Maximaler Druck im Heizsystem, bar	2,5				
Artikel	97249	97250	97251	97252	97253





## **VORTEILE:**

Sparsamer Stromverbrauch durch stufenlose Regelung des Heizkreises von 0 bis +90 °C und die Möglichkeit der Regelung über den Raumthermostat.

Der Rahmen (Basis) des Kessels besteht aus verzinktem Stahl

Vier hochwertige Blöcke aus eigener Produktion auf 4-Loch-Flanschen

Allgemeine Eingabemaschine

Zuverlässige hydraulische

Sicherheitsgruppe: - Automatische Entlüftung;

- Sicherheitsventil
- Drucksensor

Betrieb in einem geschlossenen Heizsystem

Es besteht die Möglichkeit, einen Raumthermostat, einen Programmierer und einen Durchflusssensor anzuschließen

Hochwertige Pulverbeschichtung der Karosserie und Pflege.

























