

**Thermoflow hydraulischer Durchlauferhitzer Hydrex**

**Typ / Modell: HYDREX18N / HYDREX21N / HYDREX24N**



	HYDREX18N / HYDREX21N / HYDREX24N
Lastprofil	S
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	41,2 / 41,0 / 40,4
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	447 / 450 / 456
Weitere Lastprofile, für deren Einsatz sich der Warmwasserbereiter eignet:	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	-
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	-
Temperateureinstellung des Temperaturreglers (ab Werk) in °C	40 / 45 / 50
Schalleistungspegel, innen, in dB	16
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs bei Schwachlastzeiten:	-
<b>Alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Montageanleitung beschrieben.</b>	
<b>Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen!</b>	
„smart“-Wert „1“: die Informationen zur Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.	
Wert der smart-Funktion:	0

**Technische Daten:**

Täglicher Stromverbrauch in kWh	1,227 / 1,233 / 1,250
Nennspannung in V ~ Hz	400 3 ~ 50
Nennleistung in kW	18 / 21 / 24
Absicherung in A	26 / 30 / 35
Min. Leitungsquerschnitt (mm²)	4 / 4 / 6
Warmwasserleistung (Δt=25°C)	10,0 / 11,8 / 13,0 L/min
Warmwasserleistung (Δt=35°C)	7,0 / 8,2 / 9,3 L/min
Bauart	geschlossen
Temperaturbereich (°C)	0 - 75
Einschaltmenge (L/min)	2,5
Max. Zulauftemperatur (°C)	20
Stillstandsverbrauch W/h	< 1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Wasseranschluss	G 1/2"
Maximal zulässiger Druck MPa	0,6
Mindestfließdruck MPa	0,1

**Abmessungen:**

Maße HxBxT (mm) / Gewicht	472 x 255 x 115 / 4,3 / 4,4 / 4,5 kg
Verpackungsmaße H x B x T (mm) / Gewicht	500 x 294 x 155 / 5,2 / 5,3 / 5,4 kg

<b>EAN-Codes:</b>	<b>HYDREX18N / 18 kW</b>	<b>4260458242759</b>
	<b>HYDREX21N / 21 kW</b>	<b>4260458242766</b>
	<b>HYDREX24N / 24 kW</b>	<b>4260458242773</b>