

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 812/2013

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Thermoflow
Modellkennung	Hydrex 24
Angegebenes Lastprofil	S
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	40 %
Jährlicher Stromverbrauch	456 kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch	- GJ
Weitere Angaben	
Temperatureinstellungen des Temperaturreglers	40-75°C
Schallleistungspegel (in Innenräumen)	16 dB
Besondere Vorkehrungen	

EPREL-Eintragungsnummer 1160687

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/06/2016.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1160687>

Lieferant: NEG Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH (Hersteller) **Website:** www.respekta.de

Kundenbetreuung:

Name: NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH **Website:** www.respekta.de

E-Mail-Adresse: produktmanagement@neg-novex.de **Telefonnummer:** 06232298500

Anschrift:

Chenover Strasse 5
67117 Limburgerhof
Deutschland

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	-
Temperatureinstellung des Temperaturreglers (ab Werk) in °C	40 / 45 / 50
Schallleistungspegel, innen, in dB	16
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs bei Schwachlastzeiten:	-
Alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Montageanleitung beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen!	
„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	400V 3~ 50Hz
Nennleistung in kW	18 / 21 / 24
Absicherung in A	26-32 / 30-32 / 35-40
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

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