

ELEKTRISCHER DURCHLAUFERHITZER



MAXIMUS



Das Produkt darf nicht als Restmüll behandelt werden. Alle Altgeräte müssen einer getrennten Sammlung zugeführt und bei örtlichen Sammelstellen entsorgt werden. Sachgemäße Entsorgung verhindert die negative Einwirkung auf unsere Umwelt. Für weitere Informationen über Recycling von diesem Produkt, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an Ihren Baumarkt.

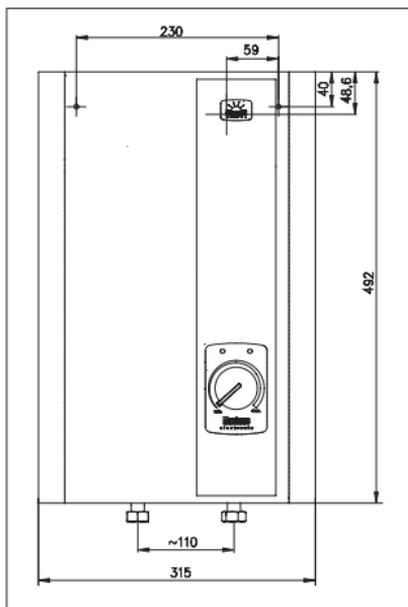
Bedingungen einer sicheren und zuverlässigen Nutzung

1. Die Bedienungsanleitung ermöglicht eine richtige Montage und Nutzung des Geräts bzw. sichert einen dauerhaften und sicherheitsgerechten Betrieb.
2. Der Durchlauferhitzer ist für eine Wandmontage vorgesehen.
3. Am Kaltwasserzulaufrohr darf kein Rückschlagventil montiert werden.
4. Aus ökonomischen Gründen sollte der Durchlauferhitzer in der Nähe der meist benutzten Zapfstelle installiert werden.
5. Es dürfen keine Kunststoffrohre verwendet werden- weder am Kaltwasser-, noch am Warmwasserzulauf.
6. Es ist empfohlen ein zusätzliches Absperrventil und einen Wasserfilter am Einlaufrohr zu montieren.
7. Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es fachmännisch installiert wurde und sich in einem einwandfreien technischen Zustand befindet.
8. Vor der ersten Inbetriebnahme und nach jeder Behälterentleerung (z.B. wegen Ausfall oder Abstellung der Wasserversorgung) muss der Durchlauferhitzer entlüftet werden (siehe Punkt Entlüftung).
9. Der elektrische Anschluss des Geräts und das Prüfen der Brandschutzvorrichtungen darf nur von einem Fachelektriker mit Berechtigungen durchgeführt werden.
10. Das Gerät muss unbedingt geerdet werden oder auf den Nullstand zurückgesetzt sein.
11. Der Durchlauferhitzer darf an das Stromnetz wo der Erdungsstift vorhanden ist, angeschlossen werden.
12. Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen montiert werden und dort wo die Umgebungstemperatur unter 0°C fallen kann.
13. Das Aufbewahren des Durchlauferhitzers dort wo die Umgebungstemperatur unter 0°C liegt kann zu Schäden am Gerät führen (im Inneren befindet sich Wasser).
14. Es muss darauf geachtet werden, dass der eingeschaltete Durchlauferhitzer vom Wasser nicht entleert wird, was im Fall eines Wassermangels in der Anlage vorkommen kann.
15. Ist das Gerät an die Stromleitung angeschlossen, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.
16. Es muss darauf geachtet werden, dass Wassertemperatur über 40°C ein Gefühl von Verbrennung besonders bei Kindern hervorruft und den Eindruck von Hitze auslösen kann.

Das Gerät ist nicht für Personen (inklusive Kinder) mit Wahrnehmungsstörungen, beschränkter körperlicher, geistiger oder psychischer Behinderung und für Personen mit Mangel an Fachkenntnissen bestimmt, sofern die Nutzung nicht unter Aufsicht, der für die Sicherheit verantwortlichen Personen bzw. gemäß der Bedienungsanleitung erfolgt. Kinder sollten mit dem Gerät nicht als Spielzeug umgehen.

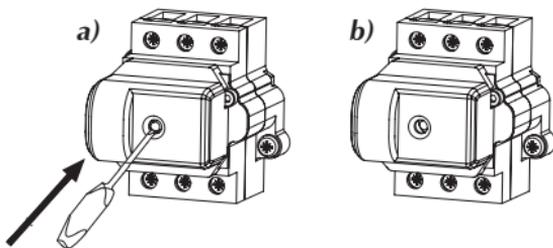
Montage

1. Die dreiphasige Stromleitung nach den Normvorschriften entsprechend zu den Befestigungspunkten des Durchlauferhitzers verlegen.
2. Die Wasserleitungen zu den markierten Stellen verlegen, wobei rechts sich der Kaltwasserzulauf (Aussengewinde G1/2") befindet und links der Warmwasserauslauf.
3. Deckel des Durchlauferhitzers abnehmen und den Anschluss [NAST] abschalten.
4. Den Durchlauferhitzer mit Hilfe der Montageübels befestigen und das Stromkabel durch die Öffnung einführen.
5. Den Durchlauferhitzer an die Wasser- und Elektroinstallation anschließen.
6. Kaltwasserzufuhr öffnen, die Dichtheit der Wasseranschlüsse prüfen.
7. Schaltposition des Temperaturbegrenzers WT3a prüfen.
8. Das Gehäuse des Durchlauferhitzers anbringen.
9. Es muss darauf geachtet werden, dass durch die Öffnungen in der Rückwand kein Zugang zu netzstromführenden Teilen besteht.



Temperaturbegrenzer WT3a:

- a) - Temperaturbegrenzer ausgeschaltet
- b) - Temperaturbegrenzer eingeschaltet



Etlüftung

1. Stromversorgung des Geräts abschalten.
2. Wasserdurchfluss einschalten (Warmwasserhahn öffnen) um die Anlage zu entlüften (ca 15: 30 Sekunden) und warten bis das Wasser blasenfrei austritt.
3. Energieversorgung einschalten.

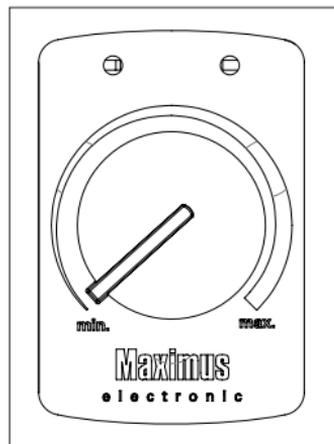
Betrieb

Der Wasserdurchfluss über 2,5l/min bewirkt automatisch die Einschaltung der Heizung. Die Steuerung wählt abhängig von der Wasserentnahme, gewünschter Wassertemperatur und Wassereinflauftemperatur eine entsprechende Heizleistung. Auf dem Gehäuse befinden sich zwei Kontrollleuchten:

grün - Netzanschluss vorhanden

rot - Heizbetrieb eingeschaltet

Falls die rote Anzeige während des Heizbetriebs blinkt, bedeutet dies, dass der Wasserdurchfluss für die eingegebene Temperatur zu hoch ist.



Wenn die rot blinkende Anzeige bei ausgeschaltetem Heizbetrieb leuchtet (kein Durchfluss) bedeutet es, dass der Temperatursensor defekt ist.

Die Blockierung des Durchlauferhitzers durch den NA Eingang wird mit dem Pulsieren der Heizbetriebskontrollleuchte angezeigt. (leuchtet ca. 1 Sekunde und ist 3 Sek. ausgeschaltet).

Funktionsstörungen des Geräts

Im Fall, wenn der Durchlauferhitzer das Wasser nicht erwärmt, soll man eventuelle Ursachen prüfen:

Fehler	Ursache
Kontrolllampen leuchten nicht	keine Verbindung am [NAST] Anschluss.
	Fehler in der Energieversorgung des Durchlauferhitzers,
Heizbetrieb schwach oder niedrig.	Fehler in der Energieversorgung des Durchlauferhitzers.
Geringer Wasserdurchfluss	Schlechte Einstellung des Regelventils.

Das Entfernen der o.a Fehlerursachen gehört nicht zu dem Umfang der Garantieleistungen des Herstellers. Bei einer Störung (d.h wenn der Durchlauferhitzer nicht korrekt funktioniert und keine der erwähnten Fehlermeldungen vorkommen), liefern Sie bitte den Durchlauferhitzer an einen unserer Servicepunkte oder wenden Sie sich an unser Kundenservice.

Technische Daten

Durchlauferhitzer EPP36.1 Maximus electronic		
Bemessungsaufnahme	kW	36
Bemessungsspannung		400V 3~
Bemessungsstrom	A	3 x 52
Mindestfließdruck	MPa	0,1 ÷ 0,6
Einschaltfließdruck	l/min	2,5
Warmwasserleistung (bei 30°C und Druck von 0,6MPa)	l/min	17,3
Maximale Durchflussmenge	l/min	22
Temperaturbereich	°C	30 ÷ 60
Abmessungen	mm	492 x 315 x 140
Gewicht	kg	~9,1
Absicherung	A	63
Leitungsquerschnitt	mm ²	4 x (10 ÷ 25)
Schutzart		IP 24
Maximale zulässige Impedanz	Ω	0,09
Wasseranschlüsse		G 1/2" (Abstand der Stutzen 110mm)

Kospel Groß- und Einzelhandel
Andreas Schubert

Kronenweg 11, D-50389 Wesseling, NRW

Tel.: 02236-4906673, Fax: 02236-4906674

e-mail: info@kospel-shop.de, Internet: www.kospel-shop.de