

# Heizungs- und Filterheizungsapakete

Walker Filtration bietet acht verschiedene Cool-Touch-Durchlaufheizungsapakete mit einzigartigen Merkmalen, um eine variable Drucklufttemperatur zu liefern, die für Ihre Anwendung geeignet ist.

Walker Filtration Heizgeräte und Filterheizungsapakete eignen sich sowohl für den Einsatz in Industrie- als auch in Atemluftanwendungen und ermöglichen die Filterung und Temperaturregelung von Luft zwischen 20°C und 120°C (68° F und 248°F).

Unser Sortiment an Druckluft-Heizsystemen verwendet ein offenes Heizelement und eine hochgenaue Ausgangstemperatur-Erfassungsvorrichtung. Diese Kombination aus schnell reagierendem Heizelement und Sensor ermöglicht es dem Gerät, sich schnell auf Schwankungen der Durchflussrate oder des Leitungsdrucks einzustellen, ohne die Ausgangstemperatur zu verändern.

Ein kompakter Solid-State-Temperaturregler ist oben auf dem Heizelement angebracht, sodass die genaue Ausgangstemperatur durch ein Bimetall-Thermometer angezeigt werden kann, das an der Vorderseite des Heizelements gut sichtbar ist.



**Umfassendes Sortiment RP-**  
Gewindeanschlüsse (BSP parallel)  
von 3/8" bis 1/2". NPT auf  
Anfrage erhältlich



**Ablassventil inbegriffen**  
Halbautomatisches Ablassventil  
bei allen Heizgeräten serienmäßig  
eingebaut



**Bimetall-Thermometer**  
**Heizelemente**  
sind mit und ohne Bimetall-  
Thermometer erhältlich

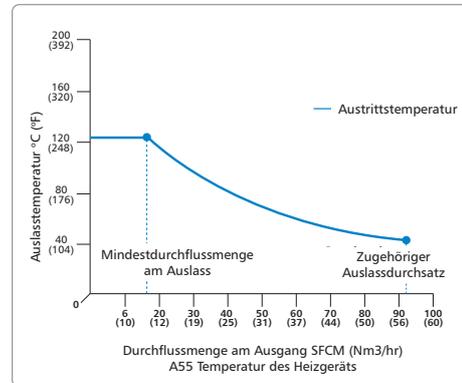
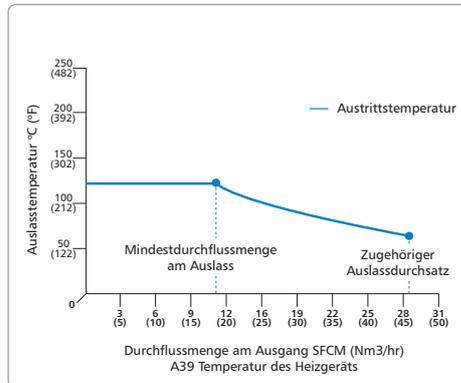
- **Kombinierte Heiz- und Filtrationslösungen** Heizgeräte können direkt an Walker Filtration-Vorfiltern angebracht werden, um sicherzustellen, dass die verarbeitete Luft sauber ist.
- **Produktsicherheit im Kopf Bimetallisches** Thermometer im Inneren des Heizgeräts unterbricht die Stromzufuhr zum Heizgerät, wenn die Temperatur 125°C (257°F) überschreitet.
- **Variable Temperaturregelung** Die Luft kann gefiltert und auf jede beliebige Temperatur zwischen 20°C und 120°C (68°F und 248°F) eingestellt werden, wodurch ein vielseitiges Heizgerät entsteht, das sowohl für industrielle als auch für Atemluftanwendungen geeignet ist.

Für weitere Informationen rufen Sie bitte an: +44 (0) 191 417 7816



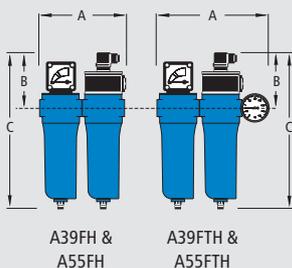
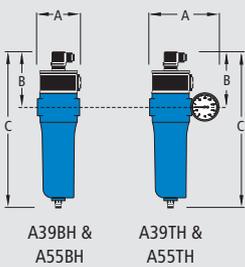
## Technische Daten

Filtermodell	Rohrgröße in Zoll	Volumenstrom am Eintritt		Abmessungen in mm (Zoll)			Gewicht kg	Element-Modell
		Nm <sup>3</sup> /hr	SCFM	A	B	C		
A39BH	3/8	46	27	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A39TH	3/8	46	27	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A39FH	3/8	46	27	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A39FTH	3/8	46	27	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A55TH	1/2	92	54	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A55FH	1/2	92	54	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A55FTH	1/2	92	54	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA



Die Tests wurden bei einer Raumtemperatur von 20° C (68° F) durchgeführt.

Spezifikation des Heizgerätes	230 volt AC		115 volt AC	
Versorgungsspannung	230 volt AC-50/60Hz		115 volt AC-50/60Hz	
Nennleistung	1.5Kw		1.5Kw	
Maximaler Arbeitsdruck	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig
Regelbarer Ausgangsbereich	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C	68°F to 248°F
Minimale Eintrittstemperatur	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F



## Technische Hinweise

- Das halbautomatische Ablassventil (SDV25) ist an allen Heizgeräten angebracht. Das schwimmergesteuerte automatische Ablassventil (ADVS16) ist an Vorfiltern angebracht.
- Wenn Flüssigkeit, Öl und Wasser vorhanden sind, sollten die Modelle FH oder FTH gewählt werden.
- Der elektrische Anschluss des Geräts erfolgt über einen DIN-Stecker nach Industriestandard.
- Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Spannung an (Beispiel A39FTH-115V).
- Bei Verwendung in einer Atemluftanlage ist zu beachten, dass vor der Montage des Heizgeräts eine angemessene Filterung der Atemluft erforderlich ist. Heizgerät und Filterpakete können bestimmte Gasarten, einschließlich Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), nicht entfernen.)
- Gewindefilter werden aus einer Aluminiumgusslegierung hergestellt und entsprechen der PED 2014/68/EU für Gase der Gruppe 2.
- Die Gewindeanschlüsse sind Rp (BSP parallel) nach ISO 7/1 oder NPT nach ANSI B2.1 bei Lieferung innerhalb Nordamerikas. Für NPT-Anschlüsse fügen Sie das Suffix N hinzu, z. B. A39BHN.
- Empfohlen wird ein Minstdurchfluss von 1,7 SCFM (3 Nm<sup>3</sup>/hr)
- Der interne Bimetallstreifen wird aktiviert, um die Stromzufuhr zum Heizgerät zu unterbrechen, sobald die Auslasstemperatur 125°C (257°F) erreicht.
- Der Wasserabscheider muss als Vorfiltration verwendet werden.



Walker Filtration Ltd, Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom  
 tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 email: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com

THE QUEEN'S AWARDS  
 FOR ENTERPRISE:  
 INNOVATION  
 2016