

Luftherhitzer PN10 bis 17,4 KW



Abbildung kann abweichen

Funktion: Luftherhitzer mit externer Luftversorgung in Druckluftanlagen.

Ausstattung: Standard: Temperatursteuerung mit Poti (hinter Druckschraube)
 - alternativ mit externem Poti (Leitungslänge 5 Meter) oder
 - externe Ansteuerung durch Regler oder SPS (Leitungslänge per Meter)
 Das Gerät ist mit einem zuverlässigen Heizelement- und Geräteschutz ausgestattet. Der integrierte Geräteschutz schaltet das Gerät bei Ansprechen aus, die Störmeldung muß mit einem „Reset“ wieder zurückgestellt werden.

Features: Sonderausführung mit internem Thermoelement (Leitungslänge 1 oder 5 Meter)
 - bei Geräten mit Elektronik maximale Zulufttemperatur 50°C
 - Gerät ist ohne Elektronik lieferbar (ohne Heizelement- und Geräteschutz)
 - bei Geräten ohne Elektronik maximale Zulufttemperatur 150°C

Leistung: 3,3 KW – 17,4 KW
Spannung: 230 VAC; 400-440-480 VAC

Technische Daten:

Luftherhitzer Typ		PN10 - S	PN10 - M		PN10 - XL		
Artikelnummer		5201190	5201191	5201192	5201194	5201193	Auf Anfrage
Spannung	VAC	230		400 (2Ph)		400 - 440	
Frequenz	Hz	50 / 60					
Leistung	KW	3,3	3,7	4,5	5,9 – 7,1	11,8 – 14,3	17,4 – 21,0
Strom	A	14,4	16,1	11,2	8,5 – 9,4	17,1 – 18,7	25,1 – 27,6
Max. Temperatur	°C	650					
Min. Luftmenge	l/min	420	360	490	370	760	1140
Max. Druck Zuluft	bar	10,0					
Gewicht	kg	4,7	16,5		24,0		
Luftanschluss	Ø Zoll	1/2"	1"		2"		
Ausblasöffnung	Ø Zoll	1/2"	1"		2"		
Abmessungen	mm (L x Ø)	350 x 160		442,5 x 285		575 x 340	
Konformitätszeichen							
Schutzklasse I							

Luftherhitzer PN10 bis 17,4 KW

Gerätebeschreibung	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Halter zur Befestigung 2. Lufteinlass mit Innengewinde 3. Verschraubung für Netzkabel 4. Luftauslass mit Innengewinde 5. Druckdichte Schraube für Potentiometerzugang 6. bei extern oder externem Poti Verschraubung für Steuerkabel

Hinweis für Luftherhitzer Typ PN10 - XL:

Nach Ansprechen des Heizelement- und/oder Geräteschutzes wird bei den Geräten mit Elektronik über einen Relaiskontakt diese Störung signalisiert. Das eingebaute Relais stellt an den, im Anschlussschema genannten Klemmen 1-3 (3), einen potentialfreien Wechselkontakt zur Verfügung. Diese Störmeldung kann nur durch einen „Reset“ wieder abgeschaltet werden, d.h., das Gerät muss spannungslos geschaltet werden.

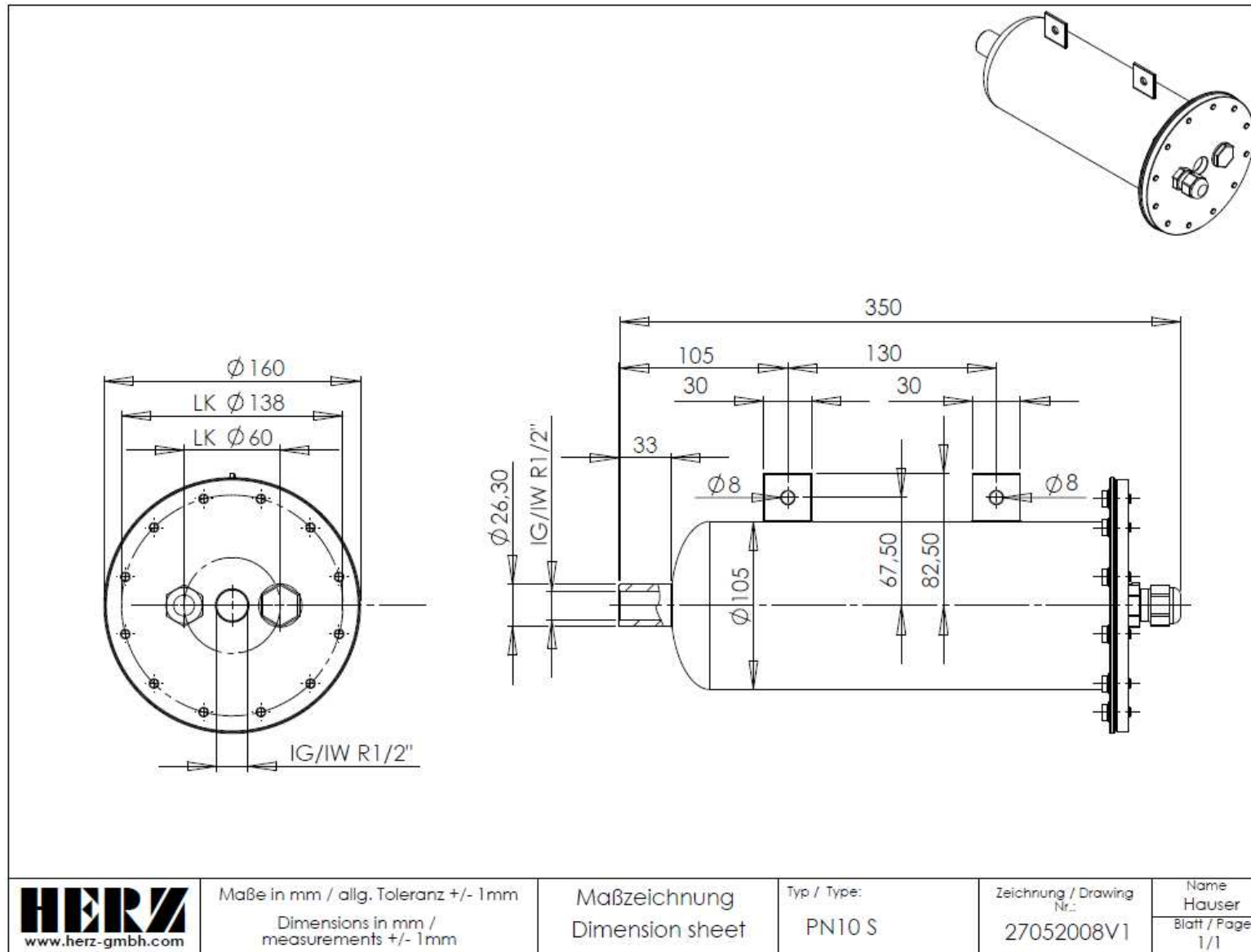
Maßnahmen beim Ansprechen des Heizelement- und Geräteschutzes:

Gerät vom Netz trennen, nach 3 Sekunden automatischer „Reset“ der Elektronik. Luftversorgung prüfen (Luftmenge, Druck, Gebläsefilter). Netzversorgung wiederherstellen.

Verfügbare Ausführungen:

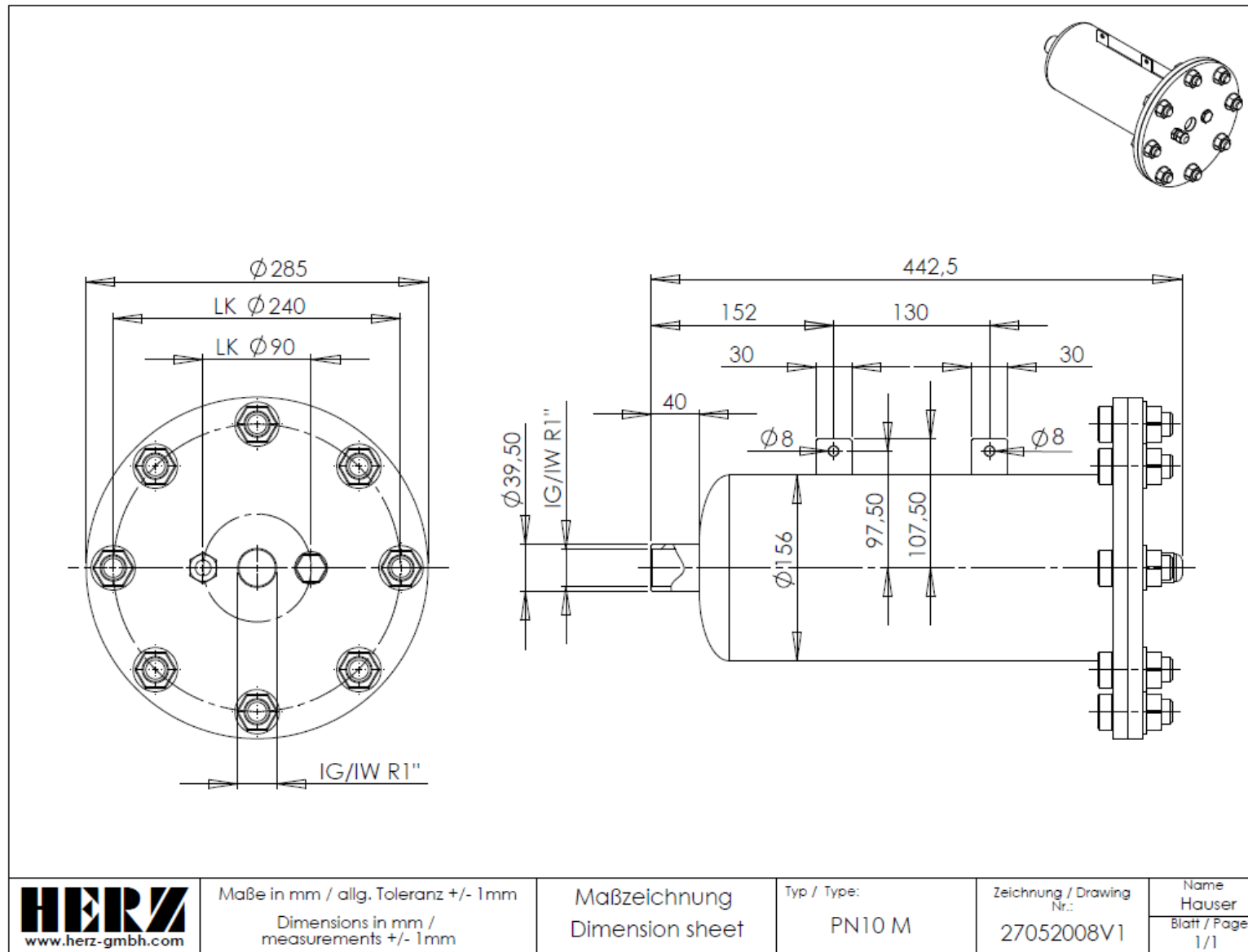
Art.-Nr.	Bezeichnung
5201190	Luftherhitzer PN10-S36; 230 VAC; 3,3 KW Druckfest bis 10 bar
5201196	Luftherhitzer PN10-S36; 230 VAC; 3,3 KW; externes Poti mit 5m Kabel; Druckfest bis 10 bar; Poti mit Mutter und Bedienungsknopf
5201195	Luftherhitzer PN10-S36; 230 VAC; 3,3 KW; extern mit 5m Kabel; Druckfest bis 10 bar; nicht für externes Poti
5201199	Luftherhitzer PN10-S36; 230 VAC; 3,3 KW; extern mit 5m Kabe;l Druckfest bis 10 bar; mit internem TC; nicht für externes Poti
5201191	Luftherhitzer PN10-M50; 230 VAC; 3,7 KW; Druckfest bis 10 bar
5201192	Luftherhitzer PN10-M50; 400-440 VAC 2Ph; 4,5KW; Druckfest bis 10 bar
5201194	Luftherhitzer PN10-XL92; 400-440 VAC; 5,9-7,1 KW; Druckfest bis 10 bar
5201193	Luftherhitzer PN10-XL92; 400-440 VAC; 11,8-14,3 KW; Druckfest bis 10 bar
5201197	Luftherhitzer PN10-XL92; 400-440 VAC; 17,4-21,0 KW; extern mit 5m Kabel; Druckfest bis 10 bar

Luftherhitzer PN10 bis 17,4 KW

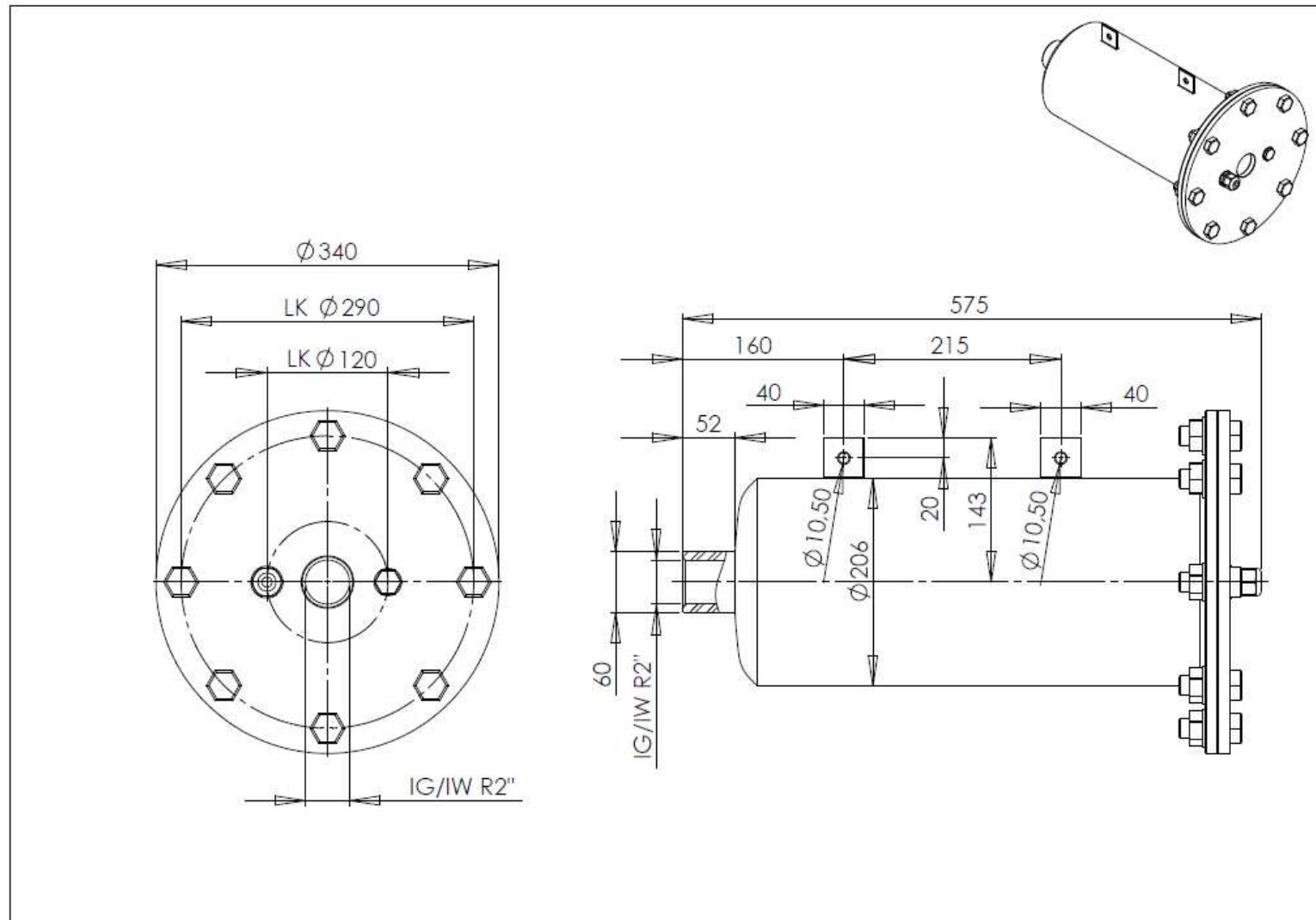


Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved

Luftherhitzer PN10 bis 17,4 KW



Luftherhitzer PN10 bis 17,4 KW



 www.herz-gmbh.com	Maße in mm / allg. Toleranz +/- 1mm	Maßzeichnung Dimension sheet	Typ / Type: PN10 XL	Zeichnung / Drawing Nr.: 23022009V1	Name
	Dimensions in mm / measurements +/- 1mm				Hauser
				Blatt / Page	
				1/1	

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved

Luftheritzer PN10 bis 17,4 KW

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com; info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT – 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113; Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at; herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- es hőlégtéchnika
Pesti út 284. (HRSZ. 3335.)
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400; Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu; herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351; Fax: +359(0)2-9790793
www.herz-bulgaria.com; office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085; Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com; robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ – Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0; Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at; herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583; Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz.polska.pl; herz.polska@herz-gmbh.com