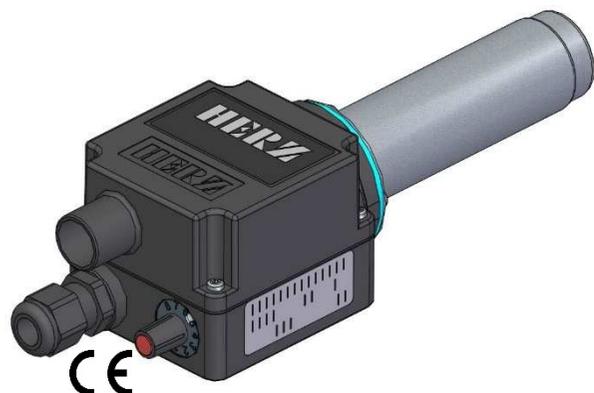


## Lufterhitzer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW



**Funktion:** Lufterhitzer mit externer Luftversorgung über Gebläse oder Druckluft.  
**ACHTUNG !!!** Gerät ist nicht druckfest !!!

**Ausstattung:** Standard: Temperaturregelung mit Poti (1 – 8)  
 - alternativ mit externem Poti (Leitungslänge 5 Meter) oder  
 - externe Ansteuerung durch Regler oder SPS (Leitungslänge 5 Meter)  
 Gerät ist mit einem zuverlässigen Heizelementschutz ausgestattet. Der integrierte Geräteschutz schaltet das Gerät bei Ansprechen aus und stellt sich nach dem Abkühlen selbstständig zurück. Es ist kein Reset nötig.

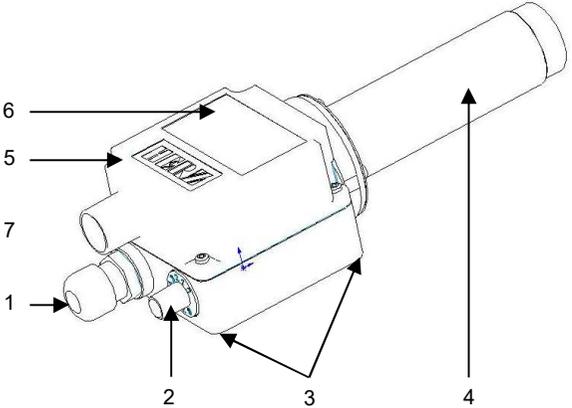
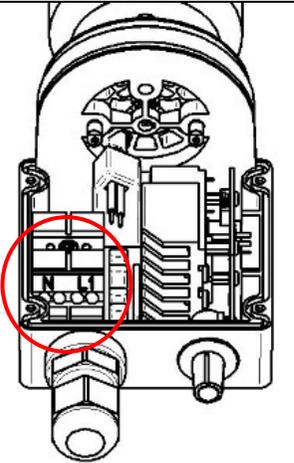
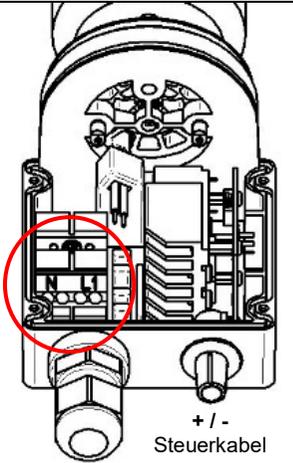
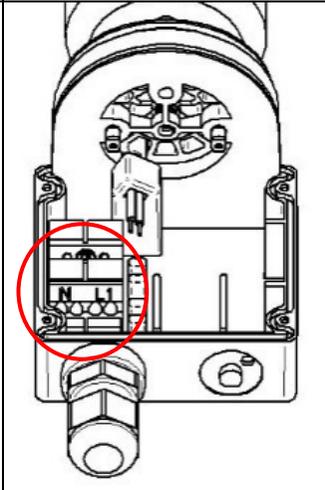
**Features:** Sonderausführung mit internem Thermoelement (Leitungslänge 1 oder 5 Meter)  
 - bei Geräten mit Elektronik maximale Zulufttemperatur 50°C  
 - Gerät ist ohne Elektronik lieferbar (ohne Heizelementschutz)  
 - bei Geräten ohne Elektronik maximale Zulufttemperatur 80°C

**Leistung:** 0,7 KW, 2,0 KW  
**Spannung:** 120/230 VAC

### Technische Daten:

Artikelnummer/Basisversionen	Potentiometer	5700001	5101371	5101340	5101355	5101357
	externe Ansteuerung	auf Anfrage	5101372	5101337	5101356	5101358
	ohne Elektronik	5700002	5101373	5101336	5101353	5101359
<b>Spannung</b>	VAC	120	230			
<b>Frequenz</b>	Hz	50 / 60				
<b>Leistung</b>	KW	1,6	0,7	1,0	1,55	2,0
<b>Strom</b>	A	13,3	3,0	4,3	6,7	8,7
<b>Max. Temperatur</b>	°C	650				
<b>Min. Luftmenge</b>	l/min	240	110	195	230	430
<b>Gewicht</b>	kg	0,4				
<b>Luftanschluss</b>	Ø mm	19				
<b>Ausblasöffnung</b>	Ø mm	16				
<b>Heizelementrohr</b>	Ø mm	32				
<b>Abmessungen</b>	mm (L x B x H)	233 x 70 x 59				
<b>Konformitätszeichen</b>						
<b>Schutzklasse II</b>						

## Luftherhizer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW

Gerätebeschreibung:	Anschlussschema:			
		<p><b>Standard mit Poti</b></p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>	 <p>+/- Steuerkabel</p>	<p><b>Externe Ansteuerung</b></p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p> <p>Digitales Signal (PWM max. 0,5Hz) 10-24VDC + = braun - = weiß</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kabelverschraubung Netzanschluss</li> <li>2. Potentiometer 0-8 (Steuerkabel bei ext. Ansteuerung) (kein Potentiometer bei Geräten ohne Elektronik)</li> <li>3. Befestigung Gehäuseunterseite M 4 (Einschraubtiefe 7mm)</li> <li>4. Heizelementrohr Ø32mm</li> <li>5. Abdeckung</li> <li>6. Typenschild</li> <li>7. Lufteinlass Ø19mm</li> </ol>		<p><b>Ausführung ohne Elektronik</b></p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>		

## Lufterhitzer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW

### Verfügbare Ausführungen:

Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>5700001</b>	<b>Lufterhitzer S32 120 VAC 1,6 KW mit Potentiometer</b>
Auf Anfrage	Lufterhitzer S32 120 VAC 1,6 KW extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5700002	Lufterhitzer S32 120 VAC 1,6 KW ohne Elektronik
<b>5101371</b>	<b>Lufterhitzer S32 230 VAC 0,7 KW mit Potentiometer</b>
5101372	Lufterhitzer S32 230 VAC 0,7 KW extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101373	Lufterhitzer S32 230 VAC 0,7 KW ohne Elektronik
<b>5101340</b>	<b>Lufterhitzer S32 230 VAC 1,0 KW mit Potentiometer</b>
5101337	Lufterhitzer S32 230 VAC 1,0 KW extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101336	Lufterhitzer S32 230 VAC 1,0 KW ohne Elektronik
<b>5101355</b>	<b>Lufterhitzer S32 230 VAC 1,55 KW mit Potentiometer</b>
5101356	Lufterhitzer S32 230 VAC 1,55 KW extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101353	Lufterhitzer S32 230 VAC 1,55 KW ohne Elektronik
<b>5101357</b>	<b>Lufterhitzer S32 230 VAC 2,0 KW mit Potentiometer</b>
5101358	Lufterhitzer S32 230 VAC 2,0 KW extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101359	Lufterhitzer S32 230 VAC 2,0 KW ohne Elektronik

### Verfügbare Modifikationen:

Artikelnummer	Typ	Modifikation	
5005005.1	S02	Externes Potentiometer für die Heizung inklusive 5m Steuerleitung; 3-polig; Potentiometer ist am Kabelende angelötet; inklusive Potentiometerknopf rot;	<b>Basisgerät für diese Modifikation ist immer Standard mit Potentiometer</b>
5005021.2	S05	Interne PID Regelung über internes Potentiometer ohne Digitalanzeige;	
5005010.2	S06	Internes Thermoelement inklusive 2m Ausgleichsleitung mit offenen Enden grün (+) weiß (-);	
5005007	S12	Am Luftanschluss wird ein Push In Nippel für Luftschlauch 8/6mm montiert;	
5005019	S13	An Stelle des Potentiometers bei Geräten OHNE Elektronik wird ein 1/4" Druckluftschlauchanschluss 6/4mm montiert; Dieser dient zur Drucküberwachung im Gehäuse;	
5700141	S31	100% Heizleistung mit Heizelementschutz für LE S/M ( für Basisgerät ohne Elektronik );	

## Luftherhitzer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW

### Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5107283	 Flanschanschluss, aufschiebbar auf das Schutzrohr
5100303	 Rohrdüse ø 5mm
5105475	 Breitschlitzdüse 20 x 2mm
5105526	 Breitschlitzdüse 40 x 2mm

### Kombinationsmöglichkeiten für Geräte MIT Elektronik\*:

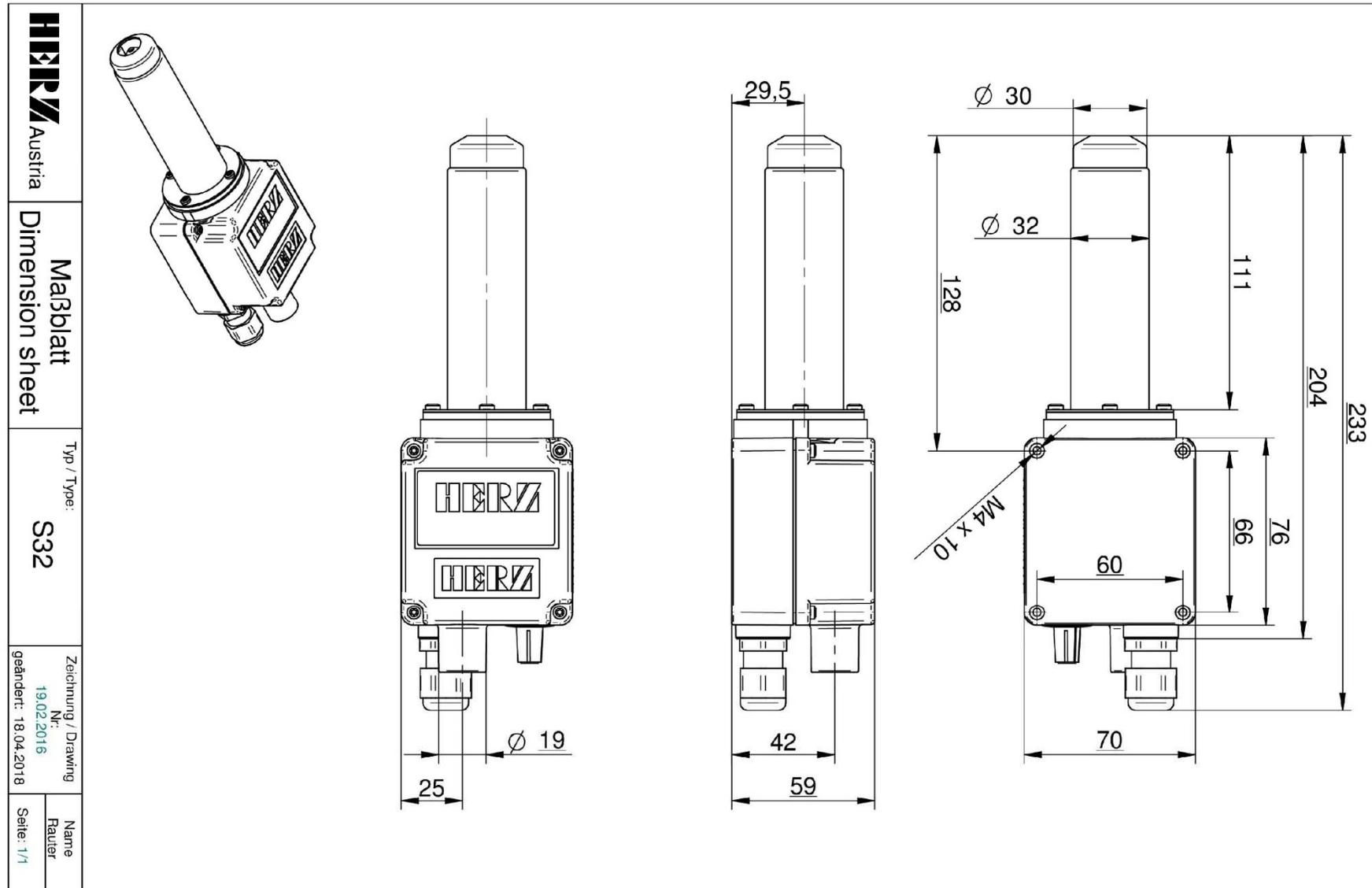
**Messpunkt:** 3,0 mm nach dem Luftaustritt Rohradapter – ohne Düse, gemessen an der heißesten Stelle  
**Schlauchlänge:** 1,0 Meter  
**Luftversorgung:** Gebläse 400 Volt, 50 Hz (HD = Hochdruckgebläse, MD = Mitteldruckgebläse)  
**Luftmenge:** NI/min = Norm-Liter/Minute gemäss DIN 1343

**ACHTUNG:** Luftmengen- und Temperaturangaben sind Richtwerte, die sich durch äußere Einflüsse sowie Änderung an Schlauchdurchmesser und –länge verändern !!!

Gebläsetyp	Anzahl; LE-Typ; Spannung; Leistung	Luftmenge bei 50 Hz mit Heizung [NI/min.]	Maximal erreichbare Temperatur bei 50 Hz [°C]
HD140	1 x S32; 230VAC; 1,5KW	510	350
	2 x S32; 230VAC; 1,5KW	2 x 410	390
	4 x S32; 230VAC; 1,5KW	4 x 280	490
HD140	1 x S32; 230VAC; 2,0KW	470	450
	2 x S32; 230VAC; 2,0KW	2 x 390	470
HD 240	4 x S32; 230VAC; 2,0KW	4 x 530	320

\*ohne Gewähr

## Luftherhitzer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW



Änderungen vorbehalten / Changes reserved

## Luftherhitzer Typ S32 von 0,7 bis 2,0 KW

### **HERZ** GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie  
Biberweg 1  
DE – 56566 Neuwied  
Tel.: +49 (0)2622-8855-0  
Fax: +49 (0)2622-8855-135  
Fax: +49 (0)2622-8855-136  
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- és hőlégtéchnika  
Pesti út 284  
HU – 2225 Üllő  
Tel.: +36 (06)29-522400  
Fax: +36 (06)29-522410  
www.herz-hungaria.hu  
herz@herz-hungaria.hu

### **HERZ** Bulgaria OOD

Boul. Assen Jordanov 10  
BG – 1592 Sofia  
Tel.: +359 (0)2-9790351  
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@herz-polska.pl