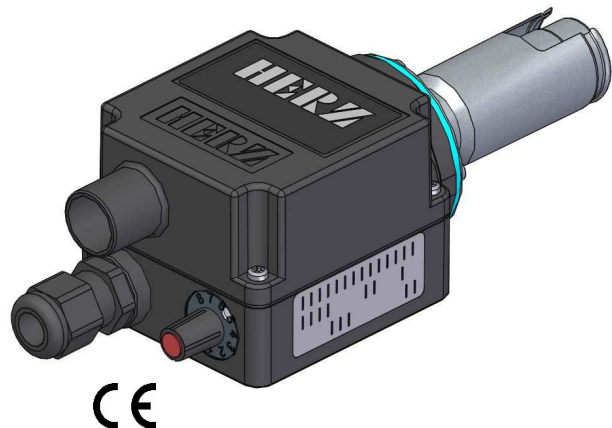


Luftherhitzer Typ S21 bis 800W



Funktion: Luftherhitzer 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: Sonderausführungen:
 - bei Geräten mit Elektronik maximale Zulufttemperatur 50°C
 - Gerät ist ohne Elektronik lieferbar (ohne Heizelementschutz)
 - bei Geräten ohne Elektronik maximale Zulufttemperatur 80°C

Leistung: 550 Watt, 435 - 800 Watt
Spannung: 120 VAC, 230 VAC

Technische Daten:

Artikelnummer/Basisversionen	Potentiometer	5101354	5101349	5101351
	externe Ansteuerung	5101343	5700043	5110304
	ohne Elektronik	auf Anfrage	auf Anfrage	5101352
Spannung	VAC	120	230	
Frequenz	Hz	50 / 60		
Leistung	KW	0,55	0,435	0,8
Strom	A	4,6	1,9	3,5
Max. Temperatur	°C	600		
Min. Luftmenge	l/min	150	110	210
Gewicht	kg	0,3		
Luftanschluss	Ø mm	19		
Ausblasöffnung	Ø mm	13		
Heizelementrohr	Ø mm	21		
Abmessungen	mm (L x B x H)	194 x 70 x 59		
Konformitätszeichen				
Schutzklasse II				

Luftherhizer Typ S21 bis 800W

Gerätebeschreibung:	Anschlussschema:		
		<p>Standard mit Poti</p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>	<p>Externe Ansteuerung</p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p> <p>Digitales Signal (PWM max. 0,5Hz) 10-24VDC + = braun - = weiß</p> <p>+/- Steuerkabel</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabelverschraubung Netzanschluss 2. Potentiometer 0-8 (Steuerkabel bei ext. Ansteuerung) (kein Potentiometer bei Geräten ohne Elektronik) 3. Befestigung Gehäuseunterseite M 4 (Einschraubtiefe 7mm) 4. Heizelementrohr Ø21mm 5. Deckel 6. Typenschild 7. Lufteinlass Ø19mm 		<p>Ausführung ohne Elektronik</p> <p>N, L1 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>	

Luftheritzer Typ S21 bis 800W





Verfügbare Ausführungen:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5101354	Luftheritzer S21 120 VAC 550 Watt mit Potentiometer
5101343	Luftheritzer S21 120 VAC 550 Watt extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101349	Luftheritzer Typ S21 230 VAC 435 Watt mit Potentiometer
5700043	Luftheritzer Typ S21 230 VAC 435 Watt extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101351	Luftheritzer S21 230 VAC 800 Watt mit Potentiometer
5110304	Luftheritzer S21 230 VAC 800 Watt extern ansteuerbar (PWM 12-24 VDC; 1 Hz) mit 5,0m Steuerkabel (2-pol.)
5101352	Luftheritzer S21 230 VAC 800 Watt 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; Basisgerät für diese Modifikation ist immer Standard mit Potentiometer
5005021.1	S05	Interne PID Regelung über internes Potentiometer ohne Digitalanzeige;
5005010.1	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);

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5107282	 Flanschanschluss
5107144	 Rohrdüse Ø 5mm
5107145	 Rohrdüse Ø 10mm
5107324	 Löffelsieb Ø 10 mm zum Löten von Lötschrumpfvverbindungen und zum Schrumpfen von PVC-, PTFE- und FEP-Schrumpfschläuchen, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5mm

Luftheritzer Typ S21 bis 800W

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 S21; 230VAC; 435W	230	290
	2 x S21; 230VAC; 435W	2 x 200	300
	4 x S21; 230VAC; 435W	4 x 160	310
	1 x S21; 230VAC; 0,8KW	330	320
	2 x S21; 230VAC; 0,8KW	2 x 240	380
	4 x S21; 230VAC; 0,8KW	4 x 190	430

*ohne Gewähr

Luftherhitzer Typ S21 bis 800W

* nicht lieferbar / not for sale

	<p>Maßblatt Dimension sheet</p>	<p>Typ / Type: S21 mit Schutzrohr</p>	<p>Zeichnung / Drawing Nr. 19.04.2018 geändert: 19.04.2018</p>	<p>Name Rauter Seite: 1/1</p>
--	-------------------------------------	---	--	---------------------------------------

Technical drawing showing top and side views of the heater with dimensions:

- Top view: Ø 20, Ø 21,4, Ø 28, Ø 19, 25
- Side view: 28, 42, 59
- Front view: Ø 20, 89, 72, 165, 194, 60, 76, 66, M4 x 10

Änderungen vorbehalten / Changes reserved

Luftheritzer Typ S21 bis 800W

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 Yordanov 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