

Lufterhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW



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

Ausstattung: Standard: Temperatursteuerung 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

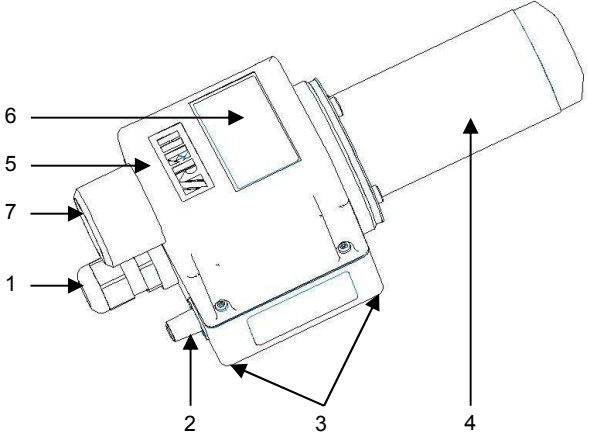
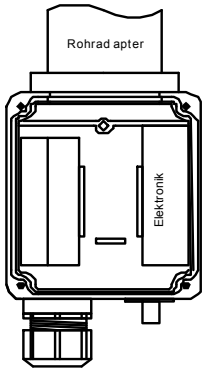
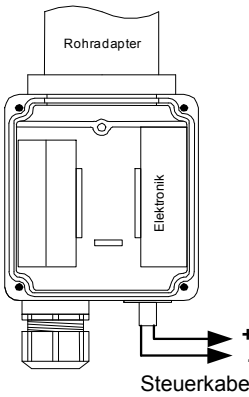
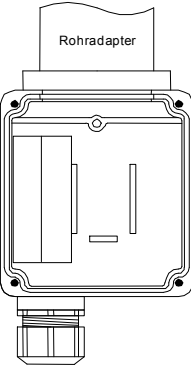
Leistung: 2,2 KW – 6,1 KW
Spannung: 230 VAC; 400-440 VAC (2Ph)

Technische Daten:

Artikelnummer		5101795	5101801 (5101803*)	5101796 (5101802*)	5101806 (5101809*)	5101810 (5101832*)	5112686 (5101839*)	5112688 (5112689*)	
Spannung	VAC	120	230		400 (2Ph)	440 (2Ph)	400 – 440 (2 Ph)		
Frequenz	Hz	50 / 60							
Leistung	KW	2,2		3,7	4,5	4,1	4,6 – 5,57	6,1 – 7,4	
Strom	A	18,3	9,6	16,2	11,2	9,2	11,5 – 12,7	15,3 – 16,8	
Max. Temperatur	°C	650							
Min. Luftmenge	l/min	150 (187*)	160 (202*)	290 (367*)	370 (469*)	350 (440*)	370 (465*)	540 (684*)	
Gewicht	kg	0,8						0,9	
Zuluftstutzen	Ø mm	38							
Ausblasöffnung	Ø mm	30							
Heizelementrohr	Ø mm	50 / 65							
Abmessungen	mm (L x B x H)	239 x 85 x 90					278 x 85 x 90		
Konformitätszeichen		CE							
Schutzklasse II		<input type="checkbox"/>							

* ohne Elektronik

Luftherhizer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW

Gerätebeschreibung:	Anschlussschema:		
		<p>Standard mit Poti</p> <p>N, L1 oder L1, L2 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>	<p>Externe Ansteuerung</p> <p>N, L1 oder L1, L2 = Netzanschluss lt. Typenschild</p> <p>Digitales Signal (PWM max. 0,5Hz) 10-24VDC + = braun - = weiß</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 Ø50mm 5. Abdeckung 6. Typenschild 7. Lufteinlass Ø38mm 		<p>Ausführung ohne Elektronik</p> <p>N, L1 oder L1, L2 oder L1, L2, L3 = Netzanschluss lt. Typenschild</p>	

Lufterhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW

Verfügbare Ausführungen:







Art.-Nr.	Bezeichnung
5101795	Lufterhitzer M50 120 VAC 2,2 KW Potentiometer
5101801	Lufterhitzer M50 230 VAC 2,2 KW Potentiometer
5101804	Lufterhitzer M50 230 VAC 2,2 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel
5101805	Lufterhitzer M50 230 VAC 2,2 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel und internem Thermoelement
5101803	Lufterhitzer M50 230 VAC 2,2 KW ohne Elektronik
5101797	Lufterhitzer M50 230 VAC 2,2 KW ohne Elektronik mit internem Thermoelement
5101796	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW Potentiometer
5108931	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel
5108932	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW für externe Ansteuerung über Potentiometer mit 5 Meter Steuerkabel
5108799	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel und internem Thermoelement
5101802	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW ohne Elektronik
5101800	Lufterhitzer M50 230 VAC 3,7 KW ohne Elektronik mit internem Thermoelement
5101806	Lufterhitzer M50 400 VAC 2Ph 4,5 KW Potentiometer
5113724	Lufterhitzer M50 400 VAC 2Ph 4,5 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel
5113808	Lufterhitzer M50 400 VAC 2Ph 4,5 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel und internem Thermoelement
5101809	Lufterhitzer M50 400 VAC 2Ph 4,5 KW ohne Elektronik
5101814	Lufterhitzer M50 400 VAC 2Ph 4,5 KW ohne Elektronik mit internem Thermoelement
5101810	Lufterhitzer M50 440 VAC 2Ph 4,1 KW Potentiometer
5101815	Lufterhitzer M50 440 VAC 2Ph 4,1 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel
5101831	Lufterhitzer M50 440 VAC 2Ph 4,1 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel und internem Thermoelement
5101832	Lufterhitzer M50 440 VAC 2Ph 4,1 KW ohne Elektronik
5101833	Lufterhitzer M50 440 VAC 2Ph 4,1 KW ohne Elektronik mit internem Thermoelement
5101812	Lufterhitzer M50 480 VAC 2PH 4,4 KW Potentiometer
5101834	Lufterhitzer M50 480 VAC 2PH 4,4 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel
5101835	Lufterhitzer M50 480 VAC 2PH 4,4 KW für externe Ansteuerung mit 5 Meter Steuerkabel und internem Thermoelement
5101813	Lufterhitzer M50 480 VAC 2Ph 4,4 KW ohne Elektronik
5101836	Lufterhitzer M50 480 VAC 2Ph 4,4 KW ohne Elektronik mit internem Thermoelement
5112686	Lufterhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 4,6-5,6 KW Potentiometer
5101837	Lufterhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 4,6-5,6 KW ext.5m Steuerkabel
5101838	Lufterhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 4,6-5,6 KW ext.5m Thermoelement
5101839	Lufterhitzer M50L 400-440-480 VAC 2Ph 4,6-5,6 KW ohne Elektronik
5101842	Lufterhitzer M50L 400-440-480 VAC 2Ph 4,6-5,6 KW oE.Thermoelement

Luftherhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW

Verfügbare Ausführungen:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5112688	Luftherhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 6,1-7,4 KW Potentiometer
5101843	Luftherhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 6,1-7,4 KW ext.5m Steuerkabel
5101844	Luftherhitzer M50L 400-440 VAC 2Ph 6,1-7,4 KW ext.5m Thermoelement
5112689	Luftherhitzer M50L 400-440-480 VAC 2Ph 6,1-7,4-8,8 KW o.Elektronik
5101845	Luftherhitzer M50L 400-440-480 VAC 2Ph 6,1-7,4-8,8 KW o.E.Thermoelement

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
5107254	 Flanschanschluss, aufschiebbar
5107256	 Winkeldüse ø 50 mm Schenkellänge 160 x 100mm, aufschiebbar
5107255	 Verlängerungsrohr 36,5 x 160mm, aufschiebbar
5107258	 Breitschlitzdüse 70 x 10mm, aufschiebbar
5107274	 Breitschlitzdüse 130 x 17mm
5107270	 Breitschlitzdüse 150 x 12mm, aufschiebbar

Luftherhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW

Kombinationsmöglichkeiten für Geräte MIT Elektronik*:

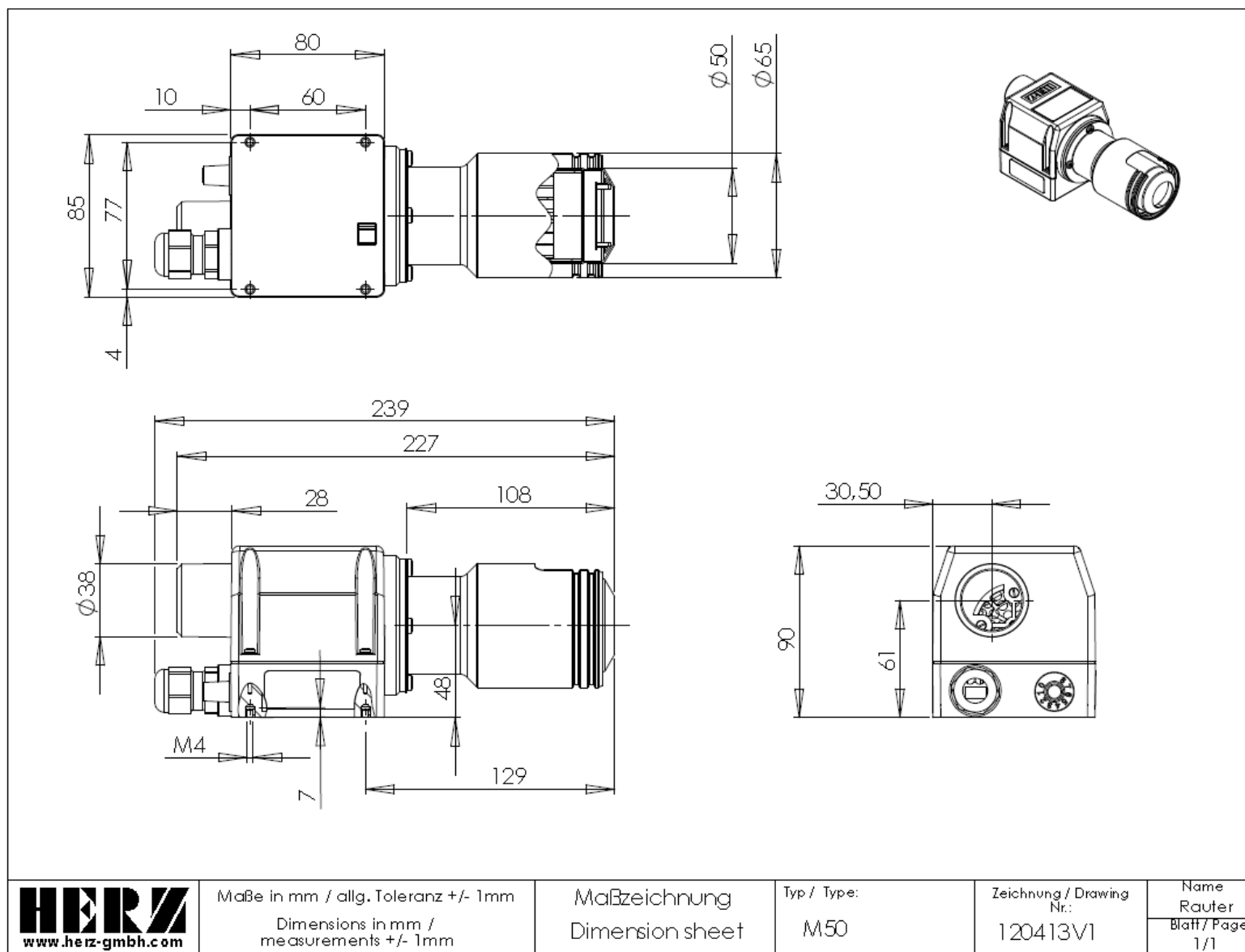
Messpunkt: 3,0 mm nach dem Luftaustritt Rohradapter – ohne Düse, gemessen an der heißesten Stelle
Schlauchlänge: 1,0 Meter
Luftversorgung: Gebläse 400 Volt, 50 Hz (HD = Hochdruckgebläse, MD = Mitteldruckgebläse)
Luftmenge: NI/min = Norm-Liter/Minute gemäss DIN 1343

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

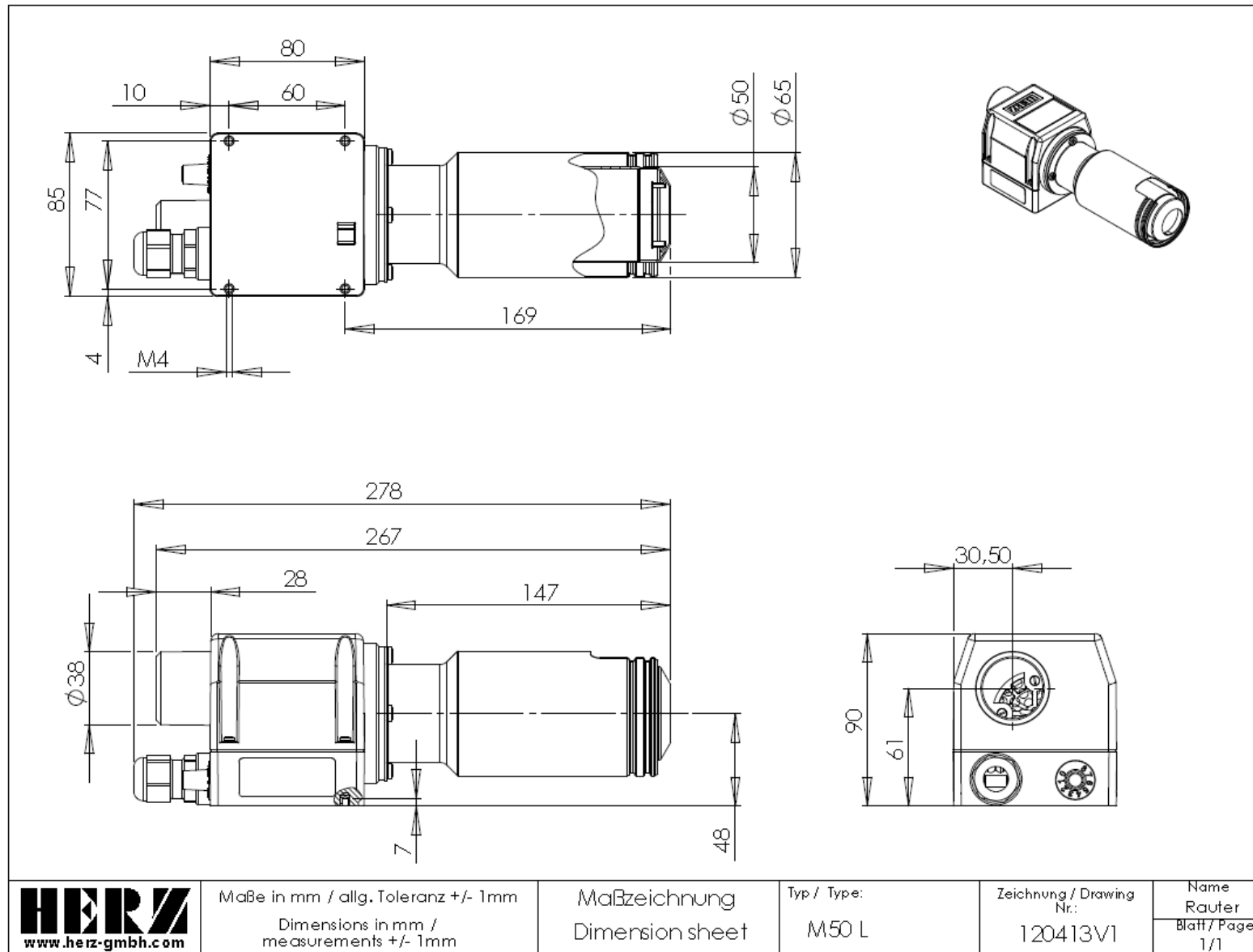
Gebläsetyp	Anzahl; LE-Typ; Spannung; Leistung	Luftmenge bei 50 Hz mit Heizung [NI/min.]	Maximal erreichbare Temperatur bei 50 Hz [°C]
HD140	1 x M50; 230VAC; 3,7KW	950	310
	2 x M50; 230VAC; 3,7KW	2 x 630	450
	4 x M50; 230VAC; 3,7KW	4 x 360	580
HD240	4 x M50; 230VAC; 3,7KW	4 x 870	330
	8 x M50; 230VAC; 3,7KW	8 x 490	510
MD10	2 x M50; 230VAC; 3,7KW	2 x 300	600
MD14	2 x M50; 230VAC; 3,7KW	2 x 350	580
HD140	1 x M50; 400VAC(2Ph); 4,5KW	970	370
	2 x M50; 400VAC(2Ph); 4,5KW	2 x 630	540
MD14	4 x M50; 400VAC(2Ph); 4,5KW	2 x 320	650
	8 x M50; 400VAC(2Ph); 4,5KW	8 x 310	650
HD140	1 x M50L; 400VAC(2Ph); 6,1KW	780	560
HD240	1 x M50L; 400VAC(2Ph); 6,1KW	1440	350
	2 x M50L; 400VAC(2Ph); 6,1KW	2 x 1110	410
	4 x M50L; 400VAC(2Ph); 6,1KW	4 x 770	540

*ohne Gewähr

Luftherhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW



Luftherhitzer Typ M50 / M50L bis 6,1 KW



Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes reserved

Luftheritzer Typ M50 / M50L bis 6,1 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- és 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