

MUG PRESS

WITH HEAT ELEMENT FOR STANDARD MUGS Ø7,5 ~ 9,5 CM

HPM.MUG.350.005

USER MANUAL

MOKKENPERS

MET VERWARMINGSELEMENT VOOR STANDAARD MOKKEN Ø7,5 ~ 9,5 CM

HPM.MUG.350.005

HANDLEIDING



MUG PRESS

WITH HEAT ELEMENT FOR STANDARD MUGS Ø7,5 ~ 9,5 CM

HPM.MUG.350.005

USER MANUAL

CONTENTS

2 FIRST TIME USE

- Contents
- Safety instructions

3 CONTROL UNIT SETTINGS

- System instructions

4 USING THE MUG PRESS

- Instructions

5 ACCESSORIES

- Changing accessories
- Mug Press accessories

6 F.A.Q.

- Frequently asked questions

7 FAHRENHEIT - CELSIUS CONVERSION

14 WARRANTY CONDITIONS



EN

MOKKENPERS

MET VERWARMINGSELEMENT VOOR STANDAARD MOKKEN Ø7,5 ~ 9,5 CM

HPM.MUG.350.005

HANDLEIDING

INHOUD

8 EERSTE GEBRUIK

- Inhoud
- Veiligheidsinstructies

9 BEDIENINGSPANEEL INSTELLEN

- Systeeminstructies

10 DE MOKKENPERS GEBRUIKEN

- Gebruiksaanwijzingen

11 ACCESSOIRES

- Accessoires verwisselen
- Mokkenpers accessoires

12 F.A.Q.

- Veelgestelde vragen

13 FAHRENHEIT - CELSIUS GRADENTABEL

15 GARANTIEVOORWAARDEN



FIRST TIME USE

Carefully remove all packing materials.

CHECK THE CONTENTS

Check if the box contains the following contents:

- Mug Press
- Power cord
- Manual



SAFETY INSTRUCTIONS

- When you change an accessory, make sure that the power is switched off.
- Make sure that the Voltage is 220V and applicable for your use.
- Do not let the press be switched on when it's not in use.
- Only allow qualified personnel to work with the mug press. Keep children away.
- Be aware that some elements get hot during the process. You can recognize these elements by the yellow marking.
- Be aware of the symbols used below:



Attention: Hot



Attention: High Voltage

CONTROL UNIT SETTINGS

SYSTEM INSTRUCTIONS

- 1 Connect the power cord.
- 2 Switch the press on.
- 3 All read-outs are in Celsius. For Fahrenheit see the table on page 7.
- 4 To set the set-temperature (Picture A), press the mode button once. Then, adjust it with the plus and minus button. The maximum set-temperature is 180 °C.

To set the highest-temperature, press the mode button for the second time. Then, adjust it with the plus and minus button. Usually, this is a few degrees above the set-temperature. The maximum highest-temperature is 200 °C.

To set the sublimation time, press the mode button for the third time. Then, adjust it with the plus and minus button. To confirm the temperatures and time, press the mode button for the fourth time.

- 5 The press will automatically heat up to the set-temperature. When it has reached this temperature, the press will make a beeping sound.
- 6 To start the sublimation process, press the start / stop button once. First, the press will heat up to the highest-temperature. When this has been reached, the press will count down the set time.
- 7 When the press has counted down to zero and the process has finished, the press will make a long beeping sound. Press the start / stop button again and it will stop.
- 8 To unplug a press accessory, make sure the power is switched off and the press is cooled down. Press the safety catch on the right side of the plug to release it (Picture B).

NOTE!

The set-temperature is always lower than the highest-temperature. If you want to increase the set-temperature, you need to increase the highest-temperature first.

PICTURE A



- 1 Minus button
- 2 Mode button
- 3 Plus button
- 4 Start / stop button
- 5 Highest-temperature light
- 6 Set-temperature light
- 7 Sublimation time light

PICTURE B



- 1 Safety catch

USING THE MUG PRESS

INSTRUCTIONS

Ceramic mug-like products (from 10oz mugs up to beer mugs)

- 1 Before you switch on the mug press, set the correct diameter of the mug press by adjusting the central screw (Picture C). The 'correct diameter' means that you can close the press with light pressure.
- 2 For temperature and time settings, check the time and temperature overview at www.technotape.com > Downloads > Time & Temperature.
- 3 Place the sublimation paper with the printed side of the sublimation paper towards the product and adjust it with special Technotape Heat Transfer Tape.
- 4 When the press has reached the set-temperature, you can place the product into the press.
- 5 Close the press and push the start / stop button button. It will take some time for the press to reach the highest-temperature. Once it has been reached, the sublimation process begins, and the press will count down the set time automatically.
- 6 Once the sublimation time has finished, the press will make a long beeping sound. Open the press and press the start button to stop the sound.

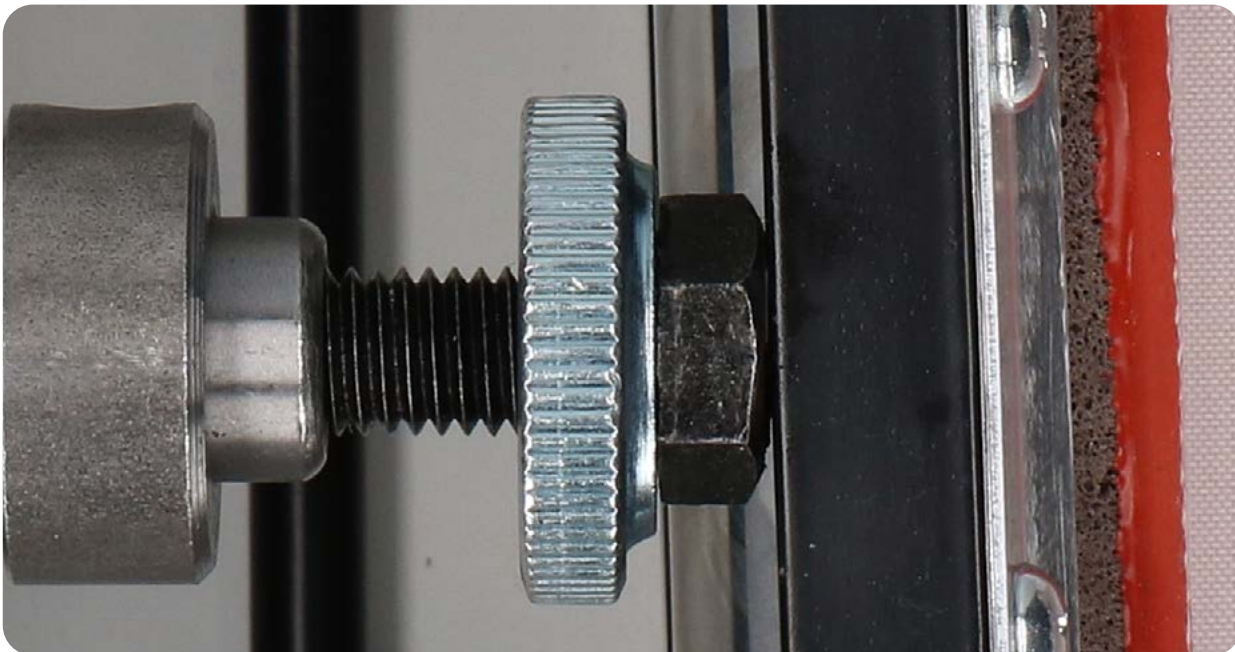
PRODUCTION TIP!

For the best and sharpest result, dip the mug into cold water immediately.

- 7 Remove the tape and sublimation paper directly after the job has finished. But be careful because the mug is very hot.



PICTURE C



ACCESSORIES

CHANGING ACCESSORIES

Before you change any accessory, make sure the power is switched off and the press is cooled down.

- 1 Release the safety catch (Picture E).
- 2 Unplug the cable.
- 3 Carefully remove the cable from the heating mat cable clamp (Picture F).
- 4 Remove the heating mat from the holder and replace it by another mat.
- 5 Do not bend or fold the heating mats.
- 6 Carefully connect the cable to the heating mat cable clamp and plug the cable into the control box.

PICTURE E



1 Safety catch

PICTURE F



1 Cable clamp 1

2 Cable clamp 2

MUGPRESS ACCESSORIES

There are different accessories available for the mug press:

Heating Mat

Ø7,5 - 9,5 cm



Description

- For 10oz and bigger mugs
- Standard installed

Itemcode

HPM.MUG.350.S15

Heating Mat

Ø7,0 - 8,0 cm



Description

- For 8oz and smaller mugs
- available separately

Itemcode

HPM.MUG.350.S16

Subprime Mug Paper

110 gr/m²



SUBPRIME

Description

- 238 x 98 mm
- 250 sheets

Itemcode

TRP.SRA.MUG.001

Tape

Heat Resistant



Description

- 10 mm x 66 m
- 20 mm x 66 m also available

Itemcode

HTT.010.066.201

F.A.Q.

- **The transferred image is a little too light.**
First, lengthen the sublimation time. If that doesn't work, raise the temperature with 3°C. The last option is to give the press more pressure.
- **The transferred image is a little too vague.**
Reduce the sublimation time with 10 seconds.
- **The transferred image is not brilliant.**
Reduce the pressure or reduce the temperature.
- **The transferred image is partial vague.**
The sublimation paper did not make contact with the product completely. Usually this means that the surface of the product is not completely smooth.
- **The paper is sticky.**
The temperature is either too high or the sublimation paper is of poor quality.
- **The edges of the mug color brown.**
Reduce the sublimation time with 20 seconds.

PRODUCTION TIPS!

- For the best result of ceramic products, dip the product immediately into cold water after sublimating.
- To release the Technotape Heat Transfer Tape easily, double fold one end of the tape.
- Use very clean products only to prevent dust to obstruct clear transfer.



Sublimation Mug 11oz White

Dishwasher & Microwave Safe

Itemcode

SPM.082.096.002

FAHRENHEIT - CELSIUS CONVERSION

FAHRENHEIT	CELSIUS	FAHRENHEIT	CELSIUS
30	1.11	300	148.89
35	1.67	305	151.67
40	4.44	310	154.44
45	7.22	315	157.22
50	10.00	320	160.00
55	12.78	325	162.78
60	15.56	330	165.56
65	18.33	335	168.33
70	21.11	340	171.11
75	23.89	345	173.89
80	26.67	350	176.67
85	29.44	355	179.44
90	32.22	360	182.22
95	35.00	365	185.00
100	37.78	370	187.78
105	40.56	375	190.56
110	43.33	380	193.33
115	46.11	385	196.11
120	48.89	390	198.89
125	51.67	395	201.67
130	54.44		
135	57.22		
140	60.00		
145	62.78		
150	65.56		
155	68.33		
160	71.11		
165	73.89		
170	76.67		
175	79.44		
180	82.22		
185	85.00		
190	87.78		
195	90.56		
200	93.33		
205	96.11		
210	98.89		
215	101.67		
220	104.44		
225	107.22		
230	110.00		
235	112.78		
240	115.56		
245	118.33		
250	121.11		
255	123.89		
260	126.67		
265	129.44		
270	132.22		
275	135.00		
280	137.78		
285	140.56		
290	143.33		
295	146.11		

EERSTE GEBRUIK

Verwijder voorzichtig het verpakkingsmateriaal.

CONTROLEER DE INHOUD

Controleer of de doos de volgende inhoud heeft:

- Mokkenpers
- Netspanningsnoer
- Handleiding



VEILIGHEIDINSTRUCTIES

- Als je een accessoire wil verwisselen, controleer dan eerst of de stroom is uitgeschakeld.
- Controleer of de voltage 220 Volt is en geschikt voor gebruik.
- Laat de pers niet aan staan als het niet in gebruik is. Zo voorkom je oververhitting.
- Laat alleen gekwalificeerde medewerkers met deze pers werken. Houd kinderen uit de buurt.
- Een aantal elementen van de pers wordt heet tijdens gebruik. Wees hier alert op. Je herkent deze elementen aan de gele markering.
- Wees alert op de volgende symbolen:



Attentie: Heet



Attentie: Spanning

BEDIENINGSPANEEL INSTELLEN

SYSTEEMINSTRUCTIES

- 1 Doe de stekker in het stopcontact.
- 2 Zet de pers aan.
- 3 De temperaturen worden weergegeven in Celsius. De conversie naar Fahrenheit vind je in de tabel op pagina 13.
- 4 Stel de set-temperatuur in (foto A) door één keer op de modeknop te drukken. Je past de temperatuur aan met de plus- en minknop. De max. set-temperatuur is 180°C.

Stel de hoogste-temperatuur in door voor de tweede keer op de modeknop te drukken. Je past de temperatuur aan met de plus- en minknop. De maximale set-temperatuur is 200°C.

Stel de sublimatietijd in door voor de derde keer op de modeknop te drukken. Je past de sublimatietijd weer aan met de plus- en minknop.

Bevestig de temperaturen en tijd door voor de vierde keer op de modeknop te drukken.

- 5 Druk op de start-/stopknop en de pers verwarmt automatisch voor naar de set-temperatuur. Zodra deze temperatuur is bereikt gaat de pers piepen.
- 6 Druk opnieuw op de start-/stopknop en de pers warmt op tot de hoogste-temperatuur. Zodra deze temperatuur is bereikt, telt de pers de sublimatietijd af en begint het sublimatieproces.
- 7 Zodra de sublimatietijd is verstreken is de mok klaar. Dit hoor je aan een lang piepsignaal. Om het signaal te stoppen druk je nogmaals op de start-/stopknop. Je kunt dan de mok uit de pers halen.
- 8 Wil je van accessoire wisselen, zorg er dan eerst voor dat de pers is uitgeschakeld en volledig afgekoeld. Druk dan op de veiligheidspal aan de rechterzijde van de stekker om de stekker te ontgrendelen (foto B).

LET OP!

De set-temperatuur is altijd lager dan de hoogste-temperatuur. Wil je de set-temperatuur verhogen, verhoog dan eerst de hoogste-temperatuur.

FOTO A



- 1 Min knop
- 2 Mode knop
- 3 Plus knop
- 4 Start-/stopknop
- 5 Hoogste-temperatuur instellingslamp
- 6 Temperatuur instellingslamp
- 7 Sublimatietijd instellingslamp

FOTO B



- 1 Veiligheidspal

DE MOKKENPERS GEBRUIKEN

GEBRUIKSIINSTRUCTIES

Keramieken producten in de vorm van een mok (van 10oz mokken tot en met bierpullen).

- 1 Stel voordat je de mokkenpers aanzet de juiste diameter af. Dit doe je door de stelring aan te draaien (foto C). Je hebt de juiste diameter afgesteld als je de mokkenpers met lichte druk kunt sluiten.
- 2 Kijk voor de temperatuur- en tijdsinstellingen op www.technotape.com > downloads > tijd & temperatuur.
- 3 Plaats het sublimatiepapier met de afbeelding op de mok en zet het vast met Technotape Hittetape. Let op dat de inktzijde naar de mok toe is.
- 4 Plaats de mok in de pers zodra de set-temperatuur is bereikt.
- 5 Sluit de mokkenpers en druk op de start-/stopknop. Het duurt even voordat de pers de hoogste-temperatuur bereikt omdat de mok nog koud is. Pas zodra deze temperatuur bereikt is, telt de pers de sublimatietijd af.
- 6 Zodra de sublimatietijd is verstreken geeft de pers een lange pieptoon. Open de pers en druk één keer op de start-/stopknop om de piep te stoppen.

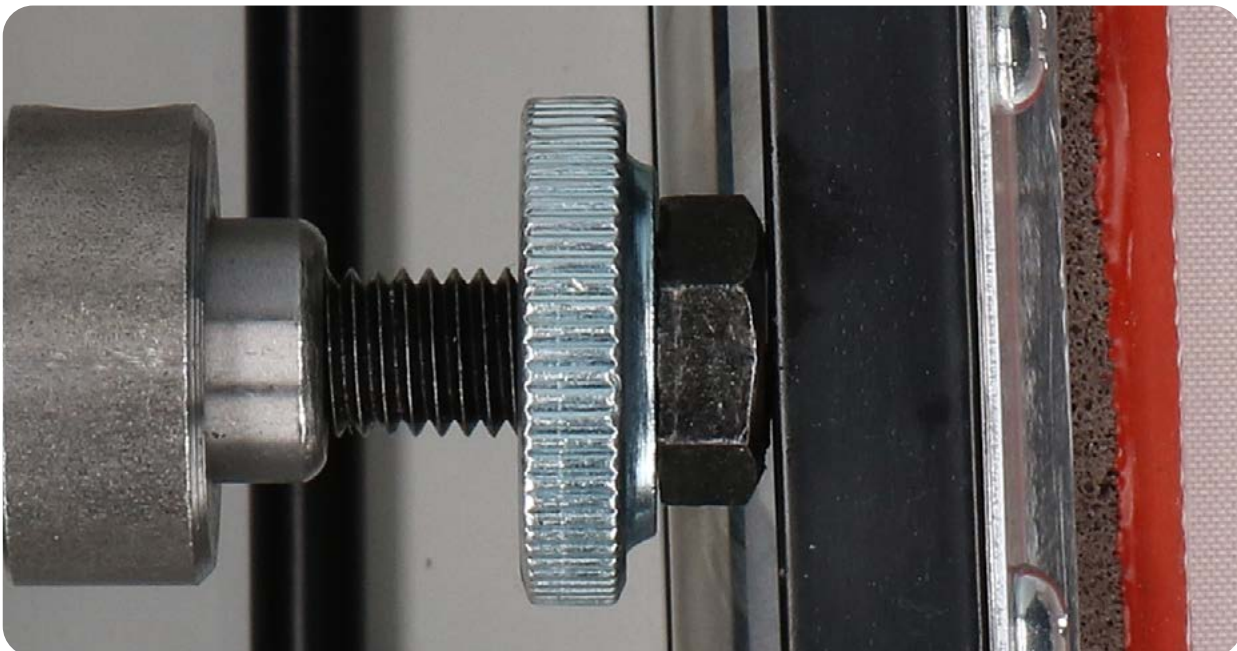
PRODUCTIE TIP!

Dompel de mok direct onder in koud water voor het mooiste en scherpste resultaat.

- 7 Verwijder direct het tape en papier. Wees hierbij voorzichtig, want de mok is erg heet.



FOTO C



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES VERWISSELEN

Voordat je begint met het verwisselen van de accessoires, controleer of de pers is uitgeschakeld en volledig afgekoeld.

- 1 Druk op de veiligheidspal om de stekker los te maken (Foto E).
- 2 Trek voorzichtig de stekker los.
- 3 Verwijder de kabel uit de kabelhouder (Foto F).
- 4 Verwijder de hittemat uit de houder en vervang deze door een andere mat.
- 5 Buig of vouw de hittemat nooit, want dit verkort de levensduur aanzienlijk.
- 6 Monteer de kabel weer voorzichtig in de kabelhouder, steek de stekker weer in het stopcontact.

FOTO E



1 Veiligheidspal

FOTO F



1 Kabelhouder 1

2 Kabelhouder 2

MOKKENPERS ACCESSOIRES

Er zijn verschillende accessoires beschikbaar, bijvoorbeeld:

Hittemat

Ø7,5 - 9,5 cm



Omschrijving

- Voor 10oz en grotere mokken
- Standaard geïnstalleerd

Itemcode

HPM.MUG.350.S15

Hittemat

Ø7,0 - 8,0 cm



Omschrijving

- Voor 8oz en kleinere mokken
- Apart verkrijgbaar

Itemcode

HPM.MUG.350.S16

Mokkenvellen

110 gr/m²



SUBPREME

Omschrijving

- 238 x 98 mm
- 250 vellen

Itemcode

TRP.SRA.MUG.001

Plakband

Hittebestendig



Omschrijving

- 10 mm x 66 m
- 20 mm x 66 m beschikbaar

Itemcode

HTT.010.066.201

F.A.Q.

- **De gesublimeerde afbeelding is iets te licht.**
Verleng de sublimatietijd. Helpt dat niet? Verhoog dan de set-temperatuur en de hoogste-temperatuur met 3 °C. Geef anders meer druk met de pers.
- **De gesublimeerde afbeelding is iets te vaag.**
Verminder de sublimatietijd met 10 seconden.
- **De gesublimeerde afbeelding is niet glanzend.**
Verminder de druk of verlaag de temperatuur.
- **De gesublimeerde afbeelding is gedeeltelijk vaag.**
Het sublimatiepapier is niet volledig in contact geweest met het product. Meestal betekent dit dat het oppervlak niet volledig vlak is. Dit kun je opvangen door meer druk te geven.
- **Het papier blijft aan het product plakken.**
De temperatuur is te hoog of het sublimatiepapier is van matige kwaliteit.
- **De mok verkleurt bruin aan de randen.**
Verkort de sublimatietijd met 20 seconden.

PRODUCTIE TIPS!

- Dompel een keramieken product direct na sublimatie onder in koud water. Want dit levert het scherpste resultaat op.
- Vouw het uiteinde van het tape dubbel zodat je het weer makkelijk en snel kunt losmaken.
- Gebruik altijd zeer schone sublimatieproducten. Want zelfs het kleinste stofje kan sublimatie op die plek tegenhouden.



Sublimatiemok 11oz Wit

Vaatwasser- & Magnetronbestendig

Itemcode

SPM.082.096.002

FAHRENHEIT - CELSIUS GRADENTABEL

FAHRENHEIT	CELSIUS	FAHRENHEIT	CELSIUS
30	1.11	300	148.89
35	1.67	305	151.67
40	4.44	310	154.44
45	7.22	315	157.22
50	10.00	320	160.00
55	12.78	325	162.78
60	15.56	330	165.56
65	18.33	335	168.33
70	21.11	340	171.11
75	23.89	345	173.89
80	26.67	350	176.67
85	29.44	355	179.44
90	32.22	360	182.22
95	35.00	365	185.00
100	37.78	370	187.78
105	40.56	375	190.56
110	43.33	380	193.33
115	46.11	385	196.11
120	48.89	390	198.89
125	51.67	395	201.67
130	54.44		
135	57.22		
140	60.00		
145	62.78		
150	65.56		
155	68.33		
160	71.11		
165	73.89		
170	76.67		
175	79.44		
180	82.22		
185	85.00		
190	87.78		
195	90.56		
200	93.33		
205	96.11		
210	98.89		
215	101.67		
220	104.44		
225	107.22		
230	110.00		
235	112.78		
240	115.56		
245	118.33		
250	121.11		
255	123.89		
260	126.67		
265	129.44		
270	132.22		
275	135.00		
280	137.78		
285	140.56		
290	143.33		
295	146.11		

WARRANTY CONDITIONS

Technotape warrants that the press and other equipment are free from defects in both material and workmanship for for a period of a year from the date the customer is invoiced. For the usage parts of heat presses an overall warranty applies of 3 months from the date of invoice to the buyer. The heat mat has a 300 impressions guarantee or a time frame of 3 months, whichever comes first. The usage parts are marked accordingly. This warranty covers the repair costs associated with any defects, unless these are damages resulting from improper installation, accidents, misuse or abuse.



There is no additional warranty or extended warranty beyond the description of what is listed hereof. Seller disclaims any implied warranty of merchantability and / or implied warranty of fitness for a particular purpose and buyer agrees that the goods are sold as is. Technotape will not be liable for any damages, including loss of profits, destruction of goods or any other special, incidental, consequential or indirect damages or indirect damages arising from the use of the press or its accompanying materials.

Mug Press

[HPM.MUG.350.005](#)

1 year warranty. Except usage parts (mug mats): 3 months warranty (or 300 impressions).

Techn-O-Parts B.V.
Tolweg 7
3741 LM Baarn
The Netherlands

Bonne Klein Woolthuis
Managing Director

Technotape International
Tolweg 7
3741 LM Baarn
The Netherlands

T +31 (0)35 541 80 94
F +31 (0)35 541 18 17
E office@technotape.com
W www.technotape.com



GARANTIEVOORWAARDEN

Technotape garandeert dat de persen en andere apparatuur vrij zijn van defecten gedurende 1 jaar na aankoopdatum door koper. Voor de verbruiksonderdelen van de hittepers geldt een garantietermijn van 3 maanden. Voor de mokkenmat geldt een garantie van 300 bedrukkingen of 3 maanden, dat wat het eerste komt. Verbruiksartikelen zijn als zodanig aangemerkt. Deze garantie dekt alle onderdelen en arbeid welke verricht moet worden om eventuele defecten te verhelpen, behalve wanneer de defecten zijn ontstaan door onjuiste installatie, ongelukken of oneigenlijk gebruik.



De garantie geldt niet verder dan voor bovenstaande voorkomende gevallen. Technotape kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige vermeende garantie door wederverkoop. Koper accepteert de goederen zoals ze zijn en kan Technotape niet aansprakelijk stellen voor enige vermeende toepasbaarheid van de apparaten. In geen geval zal Technotape zich aansprakelijk laten stellen voor enige schade, omzetting of verlies van winst als gevolg van het gebruik van de hittepers of het gebruik van de bijbehorende materialen.

Mokkenpers

[HPM.MUG.350.005](#)

1 jaar garantie. Uitgezonderd verbruiksonderdelen (mokkenmatten): 3 maanden garantie (of 300 bedrukkingen).

Techn-O-Parts B.V.
Tolweg 7
3741 LM Baarn
Nederland

Bonne Klein Woolthuis
Managing Director

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'BKleinWoolthuis'.

Technotape International
Tolweg 7
3741 LM Baarn
Nederland

T 035 541 80 94
F 035 541 18 17
E office@technotape.com
W www.technotape.com

