

# MULTIPURPOSE MUG PRESS

**EN INSTRUCTION MANUAL**

# MULTIFUNCTIONELE MOKKENPERS

**NL HANDLEIDING**



# CONTENTS



## **2 PRODUCT OVERVIEW**

Product lay-out  
Specifications

## **3 SELECTION & SETTINGS**

Button lay-out

### **HOW TO SET TIME & TEMPERATURE**

Getting started

## **4 PRESSING MUGS**

Create printed mugs with ease

## **5 REPLACING THE HEAT MATS**

Step by step

## **6 AVAILABLE HEAT ELEMENTS**

Different heat mat attachments

## **7 SETTINGS GUIDE**

Settings for different materials

### **FAQ**

Frequently Asked Questions

## 9 PRODUCT OVERZICHT

Product overzicht  
Specificaties

## 10 INSTELLINGEN

Button lay-out

### TIJD & TEMPERATUUR INSTELLEN

Aan de slag

## 11 MOKKEN BEDRUKKEN

Maak mokken met de mooiste prints

## 12 HITTEMATTEN VERVANGEN

Stap voor stap

## 13 VERKRIJGBARE HITTEMATTEN

Verschillende vormen & maten

## 14 INSTELLINGEN GIDS

Instellingen voor verschillende materialen

### FAQ

Veel gestelde vragen



# MUG PRESS

## PRODUCT OVERVIEW

- 1 Pressure Handle
- 2 Pressure Knob
- 3 Heat Element
- 4 Digital Control Meter
- 5 Heat Mat Connection Port
- 6 Power Switch
- 7 Start Button
- 8 Safety Button

### SPECIFICATIONS

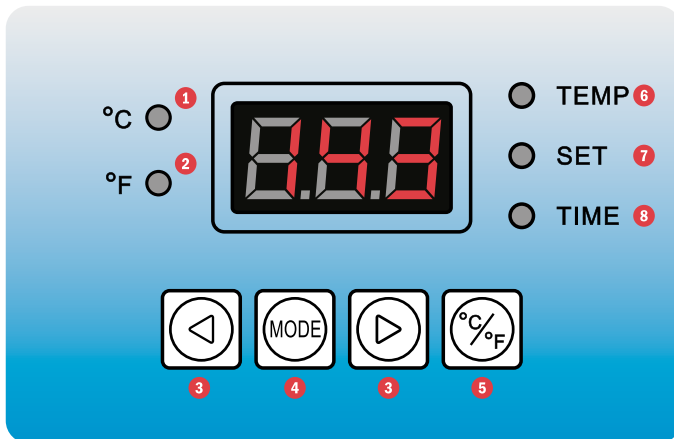
|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Power        | 450 W                |
| Voltage      | 220 V - 110 V        |
| Temp. System | Celsius & Fahrenheit |
| Temp. Range  | 0 - 250 °C           |
| Time Range   | 0 - 999 seconds      |



# OPERATING THE PRESS

## SELECTION & SETTINGS

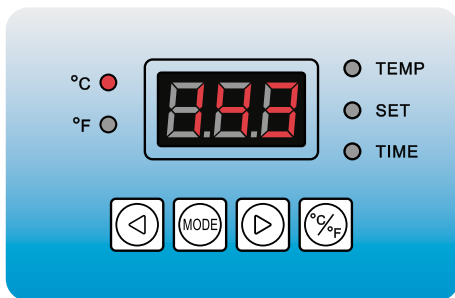
### Button lay-out



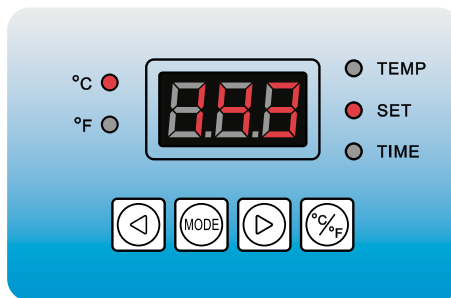
- 1 Celsius Indicator
- 2 Fahrenheit Indicator
- 3 Adjustment Button
- 4 Mode Setting Button
- 5 Switch Temp. Unit Button
- 6 Lowest Temperature Indicator
- 7 Printing Temperature Indicator
- 8 Time Indicator

## HOW TO SET THE TIME & TEMPERATURE

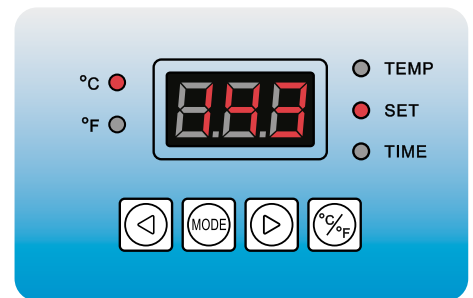
### Getting started



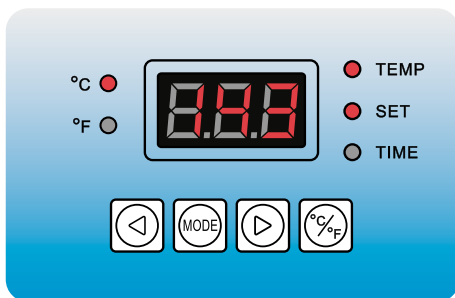
- 1 Press “” to switch the temperature mode to Celsius or Fahrenheit.



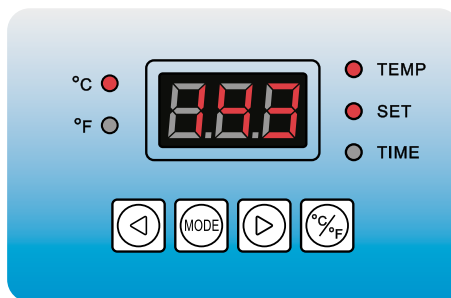
- 2 Press “” to set the lowest temperature mode, the “ SET “ light is now turned on.



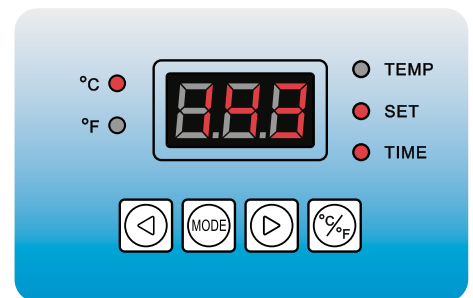
- 3 Press “” and “” to change the lowest temperature.



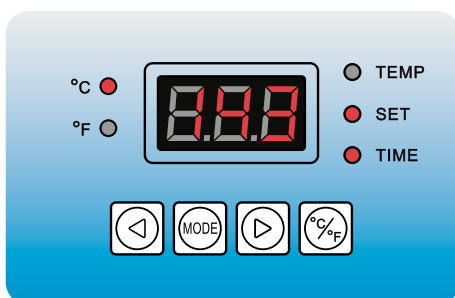
- 4 Press “” to save the lowest temperature and to enter the printing temperature mode. The “ TEMP “ light is now switched on.



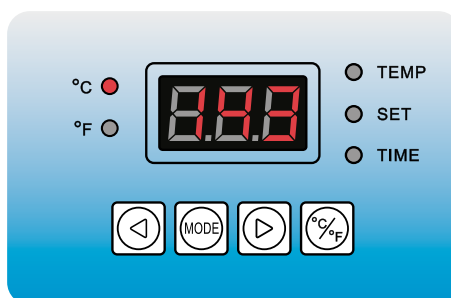
- 5 Press “” and “” to change the printing temperature.



- 6 Press “” to save the printing temperature and to enter the printing time mode. The “ TIME “ light is now switched on.



- 7 Press “” and “” to change the printing time.



- 8 Press “” to save the printing time.



# OPERATING THE PRESS

## PRESSING MUGS

Create printed mugs with ease



1 Choose your favorite image, place it on the mug and secure it using heat tape.



2 Adjust the pressure by turning the pressure regulator. Close the press to find the best setting.



3 Switch on the Multipurpose Mug Press.



4 Set the lowest temperature, printing temperature and printing time



5 When the machine is heating up to the lowest temperature, place a mug in the press and close it.



6 Press the Start Button. The press will start heating up from the lowest temperature to the printing temperature and then count down.



7 Release the handle when the time is up. Be careful when removing the mug. It's hot!



8 Remove the paper and tape to reveal the printed mug!

### PRODUCTION TIPS

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

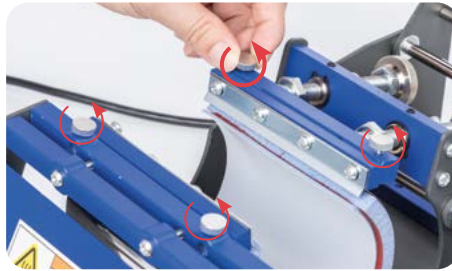
# OPERATING THE PRESS

## REPLACING HEAT MATS

Step by step



1 Turn off the press, loosen the screw and remove the connection cable.



2 Loosen the four screws above the heat element.



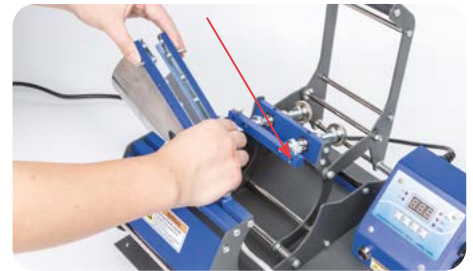
3 Unlock the hook and remove the cable.



4 Hold and press the heat element to release it from the screws. Use both hands on the two sides of the element.



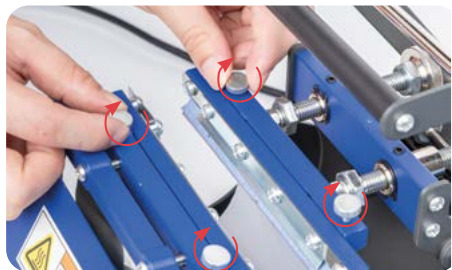
5 Slowly remove the heat element.



6 Hold and press the heat element you want to place. Use both hands on the two ends to place it.



7 Line up the four screws with the four holes, and place the heat element.



8 Tighten the four screws.



9 Connect the cable to the controller by inserting it and fastening the screw



10 Fix the cable with the rubber hook.



11 Now you have installed a different heat element so you can print mugs with a different size or shape.

# AVAILABLE HEAT ELEMENTS

## DIFFERENT HEAT MAT ATTACHMENTS



**STRAIGHT HEAT ELEMENT**  
For 11 - 15oz Mugs



**STRAIGHT HEAT ELEMENT**  
For 6 - 10oz Mugs



**CONICAL HEAT ELEMENT**  
For 12oz Latte Mugs



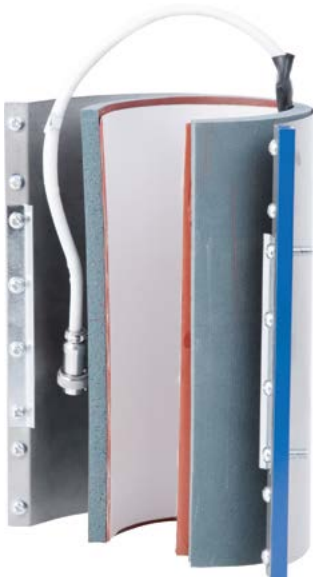
**CONICAL HEAT ELEMENT**  
For 17oz Latte Mugs



**SMALL HEAT ELEMENT**  
For 2oz Shot Glasses



**SMALL HEAT ELEMENT**  
For 3oz Mini Mugs



**STRAIGHT HEAT ELEMENT**  
For straight mugs and tumblers with a  
max. height of 20 cm or 8 inches.



# SETTINGS GUIDE

## SETTINGS FOR DIFFERENT MATERIALS

### WARNING!

The following settings are for reference only. Please, always test your materials before production to find the correct settings suited for your product.

| Material                                      | Temp.            | Time            | Notes  |
|---|------------------|-----------------|--|
| Ceramic/Glass Mug                             | 180 °C<br>360 °F | 120 sec.        | 1. Print on suitable sublimation paper.<br>2. Place the mug in the correct orientation to avoid breaking the handle. |
| Water Bottle<br>(Aluminum or Stainless Steel) | 180 °C<br>360 °F | 35 - 45<br>sec. | 1. Print on suitable sublimation paper.<br>2. Take off the the lid before pressing.<br>3. Use low pressure settings. |
| Plastic Mug                                   | 170 °C<br>340 °F | 120 sec.        | 1. Print on suitable sublimation paper.<br>2. Use low pressure settings.   |

## 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.

**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



# MOKKENPERS

## PRODUCT OVERZICHT

- 1 Hendel
- 2 Drukregelaar
- 3 Hittemat
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Stroomkabel hittemat
- 6 Aan-/uitknop
- 7 Startknop
- 8 Veiligheidsknop

### SPECIFICATIES

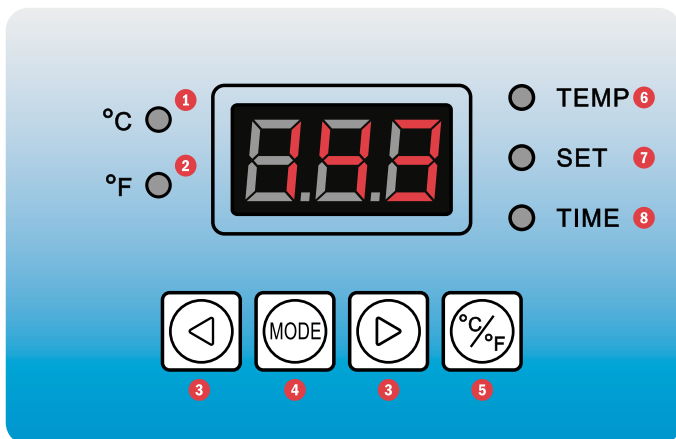
|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Vermogen     | 450 W                |
| Voltage      | 220 V - 110 V        |
| Temperatuur  | Celsius & Fahrenheit |
| Bereik Temp. | 0 - 250 °C           |
| Bereik Tijd  | 0 - 999 seconden     |



# DE MOKKENPERS GEBRUIKEN

## INSTELLINGEN

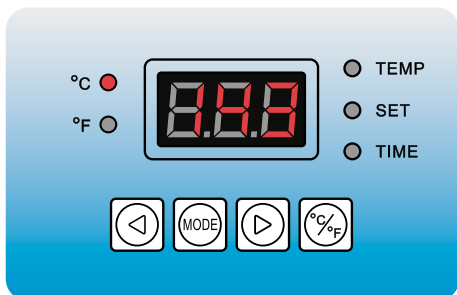
### Button lay-out



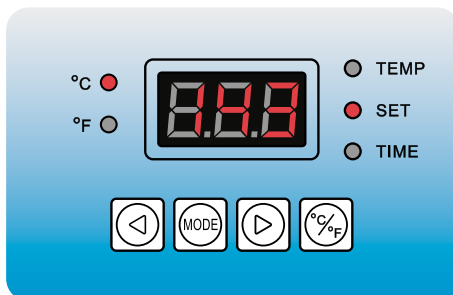
- 1 Celsiusindicator
- 2 Fahrenheitindicator
- 3 Minknop & plusknop
- 4 Instelknop
- 5 Wijzigingsknop Celsius/Fahrenheit
- 6 Indicator laagste temperatuur
- 7 Indicator druktemperatuur
- 8 Indicator druktijd

## TIJD & TEMPERATUUR INSTELLEN

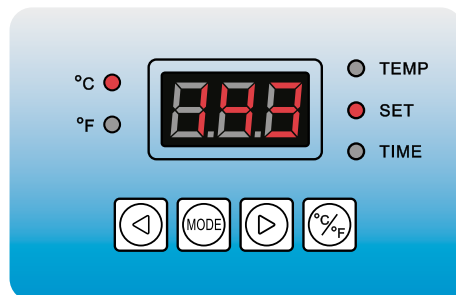
### Aan de slag



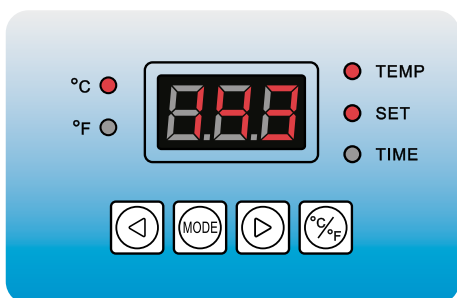
- 1 Druk op "°C/°F" om de temperatuurinstelling te wijzigen naar Celsius of Fahrenheit.



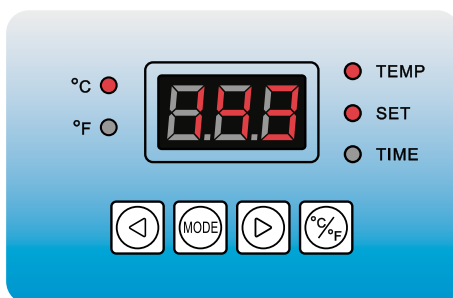
- 2 Druk op "MODE" om de laagste temperatuur in te stellen. Het lampje "SET" brandt nu.



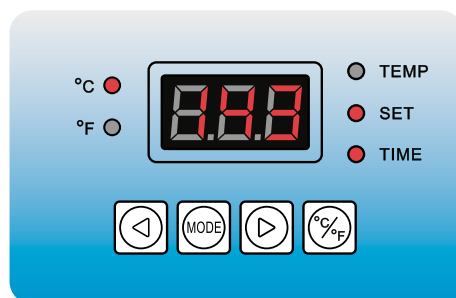
- 3 Druk op "◀" en "▶" om de gewenste laagste temperatuur in te stellen.



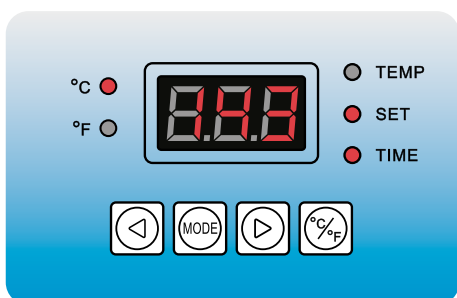
- 4 Druk op "MODE" om de gekozen temperatuur op te slaan. Nu brandt het lampje "TEMP", en je kunt de druktemperatuur instellen.



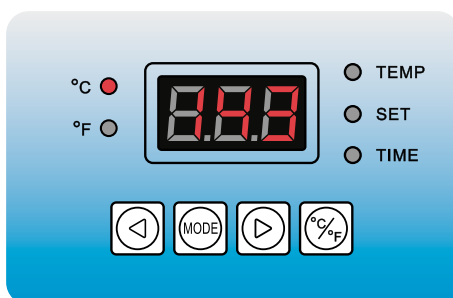
- 5 Druk op "◀" en "▶" om de gewenste druktemperatuur in te stellen.



- 6 Druk op "MODE" om de gekozen temperatuur op te slaan. Nu brandt het lampje "TIME", en je kunt de tijd instellen.



- 7 Druk op "◀" en "▶" om de gewenste druktijd in te stellen.



- 8 Druk op "MODE" om de gekozen tijd op te slaan.

# DE MOKKENPERS GEBRUIKEN

## MOKKEN BEDRUKKEN

Maak mokken met de mooiste prints



1 Plaats het gewenste ontwerp met hittetape op de mok.



2 Plaats de mok in de pers en controleer de persdruk. Verstel de drukregelaar om de juiste druk in te stellen.



3 Zet de mokkenpers aan.



4 Stel de laagste temperatuur, printtemperatuur en tijd in.



5 Plaats de mok in de pers terwijl het opwarmt tot de ingestelde laagste temperatuur.



6 Druk op de startknop. Nu warmt de pers op van de laagste temperatuur tot aan de printtemperatuur en begint met aftellen.



7 Is de pers klaar met aftellen? Open dan de pers.



8 Haal de mok uit de pers en verwijder de tape en het papier. Wees voorzichtig, want de mok is heet.

## 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.



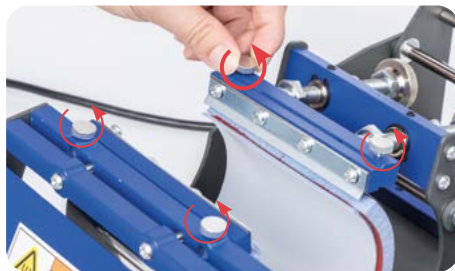
# DE MOKKENPERS GEBRUIKEN

## HITTEMATTEN VERVANGEN

Stap voor stap



1 Zet de pers uit, draai de schroef los en verwijder de kabel.



2 Draai de 4 schroeven los waarmee de hittemat vastzit aan de pers.



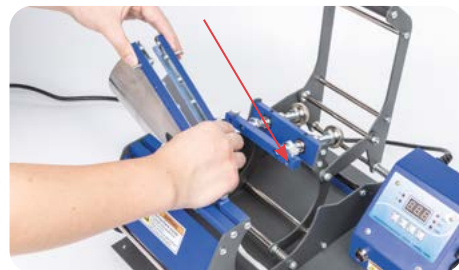
3 Maak het haakje los en verwijder de kabel.



4 Houd met beide handen de hittemat aan beide kanten vast. Knijp de mat voorzichtig iets dicht om het los te maken van de schroeven.



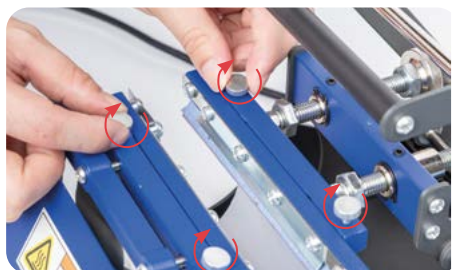
5 Verwijder de hittemat.



6 Knijp met beide handen de nieuwe hittemat aan beide kanten vast. Knijp de mat weer iets dicht.



7 Lijn de vier schroeven in de pers uit met de nieuwe hittemat. En laat voorzichtig de nieuwe mat los in de pers.



8 Draai de vier schroeven vast.



9 Plaats de kabel en draai de schroef vast.



10 Zet de kabel vast met het rubberen haakje.



11 Je hebt een andere hittemat geplaatst. Nu kun je mokken bedrukken met een andere vorm of maat!

# VERKRIJGBARE HITTEMATTEN

## VERSCHILLENDE VORMEN & MATEN



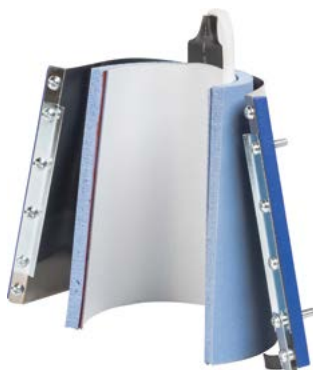
**RECHTE HITTEMAT**  
Voor 11 - 15oz mokken



**RECHTE HITTEMAT**  
Voor 6 - 10oz mokken



**CONISCHE HITTEMAT**  
Voor 12oz lattemokken



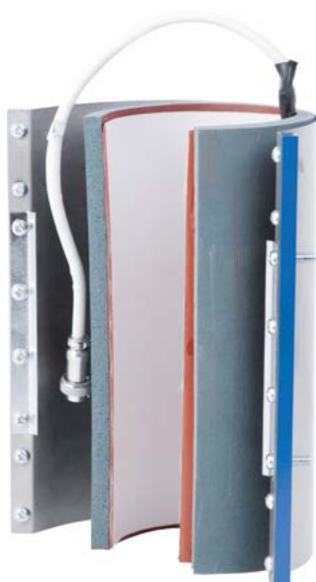
**CONISCHE HITTEMAT**  
Voor 17oz lattemokken



**KLEINE HITTEMAT**  
Voor 2oz shotglasjes



**KLEINE HITTEMAT**  
Voor 3oz mini mokken



**LANGE HITTEMAT**  
Voor extra hoge, rechte mokken en  
flessen met een max. hoogte van 20  
cm of 8 inches

# INSTELLINGEN GIDS

## INSTELLINGEN VOOR VERSCHILLENDE MATERIALEN

### LET OP!

De volgende instellingen zijn alleen voor referentie. Test altijd het product en materiaal voor u gaat produceren. Zo vind je de beste instellingen en temperatuur voor een product

| Materiaal                       | Temp.            | Tijd            | Notities  |
|---------------------------------|------------------|-----------------|---|
| Keramik/Glazen mok              | 180 °C<br>360 °F | 120 sec.        | 1. Print op geschikt sublimatie papier.<br>2. Plaats de mok in de correcte positie zodat het oor niet breekt.         |
| Waterfles<br>(Aluminium of RVS) | 180 °C<br>360 °F | 35 - 45<br>sec. | 1. Print op geschikt sublimatie papier.<br>2. Verwijder de dop voor sublimeren.<br>3. Gebruik lage druk instellingen. |
| Plastic mok                     | 170 °C<br>340 °F | 120 sec.        | 1. Print op geschikt sublimatie papier.<br>2. Gebruik lage druk instellingen.   |

## 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.

**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

