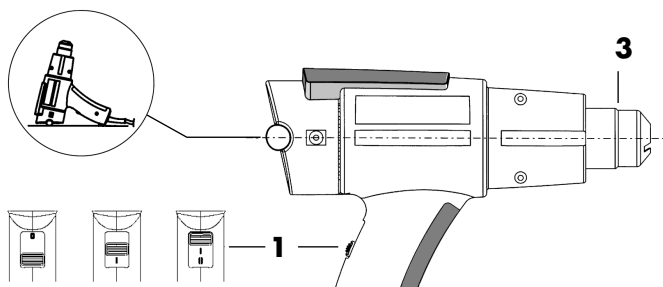
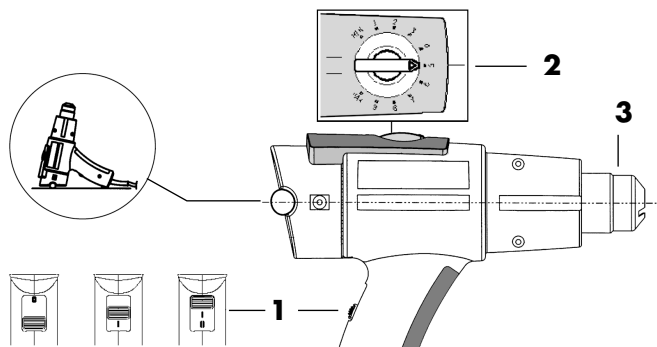




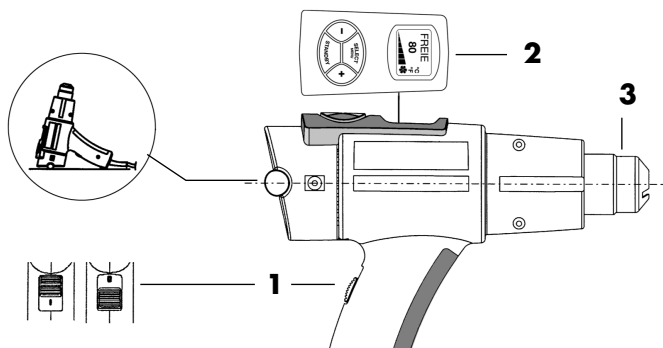
A



B



C



Veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING: Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften kan tijdens de werkzaamheden met het heteluchtpistool tot brand, een explosie, een elektrische schok of brandwonden leiden. Lees de gebruiksaanwijzing voor het gebruik en houd u altijd aan de veiligheidsvoorschriften. Bewaar de gebruiksaanwijzing en geef deze aan een niet-geïnstreerde persoon voor het gebruik.



WAARSCHUWING: Een beschadigd huis of een geopend gereedschap kan tot een levensgevaarlijke elektrische schok leiden. Open het gereedschap niet en neem een beschadigd gereedschap niet in gebruik. Boor niet in het huis om bijvoorbeeld een gegevensplaatje te bevestigen. Trek altijd voor werkzaamheden aan het gereedschap de stekker uit het stopcontact.



WAARSCHUWING: Een beschadigde aansluitkabel kan tot een levensgevaarlijke elektrische schok leiden. Controleer de aansluitkabel regelmatig. Neem het gereedschap niet in gebruik als de kabel beschadigd is. Laat een beschadigde kabel altijd door een vakman vervangen. Wikkel de kabel niet om het gereedschap en bescherm de kabel tegen olie, hitte en scherpe randen. Draag het gereedschap niet aan de kabel en gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken.



WAARSCHUWING: Werk niet in de regen of in een vochtige of natte omgeving. Dit kan tot een levensgevaarlijke elektrische schok leiden. Houd het gereedschap droog. Bewaar het gereedschap droog als u het niet gebruikt. Houd rekening met de weersomstandigheden. Werk niet in een natte sanitaire ruimte. Raak geen geaarde leidingen of apparaten van de huisisolatie zoals buizen, verwarmingsradiatoren, fornuizen of koelkasten aan.



WAARSCHUWING: Sluit elektrische gereedschappen die buitenshuis worden gebruikt aan via een aardlekschakelaar.



WAARSCHUWING: Explosiegevaar! Het heteluchtpistool kan brandbare vloeistoffen en gasen explosief ontsteken. Werk niet in een omgeving met explosiegevaar. Onderzoek de omgeving voor het begin van de werkzaamheden. Werk niet in de buurt van of aan brandstof- of gasflessen, ook als deze leeg zijn.



WAARSCHUWING: Brandgevaar! Hitte kan brandbare materialen bereiken en ontsteken die zich niet zichtbaar achter bekistingen, in plafonds, vloeren of holle ruimten bevinden. Controleer de werkomgeving voor het begin van de werkzaamheden en zie bij een onduidelijke situatie af van het gebruik van het heteluchtpistool. Houd het gereedschap niet langdurig op dezelfde plaats gericht.



WAARSCHUWING: Brandgevaar! Een onbeheerd heteluchtpistool kan naburige voorwerpen in brand zetten. Gebruik het gereedschap nooit onbeheerd. Zet het uitgeschakelde gereedschap altijd verticaal neer om het te laten afkoelen. Laat het helemaal afkoelen.



WAARSCHUWING: Brandgevaar! Bij het bewerken van kunststoffen, lakken en vergelijkbare materialen ontstaan gassen die licht ontvlambaar zijn en kunnen exploderen. Wees voorbereid op ontstaande vlammen en houd geschikte blusmiddelen gereed.



WAARSCHUWING: Vergiftigingsgevaar! Bij het bewerken van kunststoffen, lakken en vergelijkbare materialen ontstaan gassen die agressief of giftig kunnen zijn. Voorkom het inademen van dampen, ook als deze ongevaarlijk lijken. Zorg altijd voor een goede ventilatie van de werkomgeving of draag een ademmasker.



WAARSCHUWING: Verwondingsgevaar! De heteluchtstraal kan personen of dieren verwonden. Het aanraken van de hete verwarmingselementbuis of het mondstuk leidt tot huidverbrandingen. Houd kinderen en andere personen uit de buurt van het gereedschap. Raak verwarmingselementbuis en mondstuk in hete toestand niet aan. Gebruik het gereedschap niet als haardroger. Het wordt veel heter dan een haarföhn. Gebruik het gereedschap niet voor het verhitten van vloeistoffen of voor het drogen van voorwerpen en materialen die door de inwerking van hete lucht onherstelbaar beschadigd worden.



WAARSCHUWING: Verwondingsgevaar! Onbedoeld starten of onverwacht inschakelen van de verwarming na het activeren van de temperatuurbegrenzer kan tot verwondingen leiden. Controleer dat de schakelaar uitgeschakeld is voordat u het gereedschap op het stroomnet aansluit. Schakel het gereedschap uit als de temperatuurbegrenzer geactiveerd is.



WAARSCHUWING: Verwondingsgevaar! Het gebruik van een mondstuk met een luchtstroombuiging die niet geschikt is voor dit gereedschap kan tot verbrandingen leiden. Gebruik alleen origineel toebehoren dat voor dit model in deze gebruiksaanwijzing vermeld staat.



WAARSCHUWING: Verwondings- en brandgevaar! Het heteluchtpistool is voor kinderen gevaarlijk. Bewaar het heteluchtpistool buiten bereik van kinderen.



VOORZICHTIG: Gevaar voor oververhitting! Verkeerd gebruik kan tot ophoping van hitte en daardoor tot een beschadiging van het gereedschap leiden. Gebruik het gereedschap niet terwijl het ligt of voortdurend naar onderen gericht is. De luchtaanzuigopening en het mondstuk mogen niet worden afgedekt. Gebruik alleen mondstukken die voor dit gereedschap geschikt zijn.



Terugwinnen van grondstoffen in plaats van het weggooien van afval. Gereedschap, toebehoren en verpakking dienen op een voor het milieu verantwoorde manier te worden hergebruikt.

Technische gegevens

		A						B						C					
Spanning [V]		230		120		100		230		120		100		230		120		100	
Frequentie [Hz]		50/60						50/60						50/60					
Capaciteit [W]		1600		1200		1100		1800		1400		1200		2000		1500		1300	
Stroomopname [A]		7		10		11		8		12		12		9		13		13	
Schakelaarstanden		0 - I - II						0 - I - II						0 - I					
Temperatuur	Stand	I	II	I	II	I	II	Handmatig instelbaar						Elektronisch instelbaar en geregeld					
	[°C]	350	500	500		500		100-550	80-550	80-550		80-650	80-650	80-650					
	[°F]	660	930	930		930		210-1020	180-1020	180-1020		180-1200	180-1200	180-1200					
Luchthoeveelheid	Stand	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	Elektronisch instelbaar					
	[l/min]	350	500	250	400	250	400	250	550	250	450	250	450	200-550	200-500	200-500			
	[cfm]	12.5	17.5	8.8	14	8.8	14	8.8	19.5	8.8	16	8.8	16	7-19.5	7-17.5	7-17.5			
Gewicht met kabel	[kg]	0.68		0.74		0.74		0.72		0.78		0.78		0.78		0.84		0.84	
	[lbs]	1.5		1.63		1.63		1.6		1.72		1.72		1.72		1.85		1.85	
Afmetingen		230 x 80 x 240																	
L x B x H		9.1 x 3.2 x 9.5																	
Isolatieklasse		II/ □ (dubbel geïsoleerd)																	

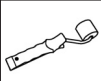
Gebruik volgens bestemming

Dit heteluchtpistool is bestemd voor alle in deze gebruiksaanwijzing genoemde toepassingen met hete lucht, met de inachtneming van de veiligheidsvoorschriften en met het gebruik van origineel toebehoren.

Toepassingen	A	B	C
Krimpen van krimpkousen, soldeerverbindingen en -aansluitingen, verpakkingen en elektrische componenten.	●	●	●
Vervormen van acryl-, pvc- en polystyreenartikelen, buizen, platen, profielen en nat hout.	●	●	●
Lassen van thermoplastische kunststoffen, pvc- en linoleumvloerbedekkingen, met pvc beklede weefsels, zeilen en folie.		●	●
Solderen van tin, speciaalzilver solder, SMD-bouwelementen, kabelschoentjes en het losmaken van soldeerverbindingen.		●	●
Verwijderen van oude (ook dikke) olie- en laklagen en kunststofbekleding.	●	●	●
Drogen van kleurproeven, plamuur, lijm, bouwvoegen en stucvormen.	●	●	●
Lijmen op grote oppervlakken met contactlijm, activeren van hechtlijm, versnellen van het lijmp proces, losmaken van lijmpunten en verwijderen of aanbrengen van fineer.	●	●	●
Ontdooien van bevroren traptreden, deursloten, kofferbakdeksels, autodeuren, waterleidingen, koel- en vrieskasten.	●	●	●
Desinfecteren met hete lucht van 600 °C voor het snel verwijderen van bacteriën uit dierenstallen. Houtworm kan worden bestreden (pas op voor brandgevaar, verhit het houtoppervlak niet te sterk).		●	●

Mondstuk op verwarmingselementbuis 3 aanbrengen

-  Een vallend mondstuk kan een voorwerp doen ontbranden. Het mondstuk moet stevig op het gereedschap gemonteerd zijn.
-  Het aanraken van het hete mondstuk kan tot ernstige brandwonden leiden. Laat het gereedschap volledig afkoelen voordat u het mondstuk aanbrengt of vervangt, of gebruik daarvoor een geschikt hulpgereedschap.
-  Een heet mondstuk kan een ondergrond doen ontbranden. Leg het hete mondstuk alleen op een vuurvaste ondergrond neer.
-  Een verkeerd of defect mondstuk kan tot terugstroming van hete lucht leiden en het gereedschap beschadigen. Gebruik voor dit gereedschap alleen originele mondstukken volgens de tabel.

								
A	●	●	●					
B	●	●	●	●				
C	●	●	●	●	●	●	●	●

Ingebruikneming

Neem de netspanning in acht: De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het gereedschap. Verlengkabels moeten een diameter van min. 2 x 1,5 mm² hebben.

Inschakelen:

- A:** Zet de schakelaar **1** op I of II.
B: Zet de schakelaar **1** op I of II. Stel de temperatuurregelaar **2** naar behoefte in.

Uitschakelen:

- Zet de schakelaar **1** op 0.
 Zet de schakelaar **1** op II en de temperatuurregelaar **2** op MIN om het gereedschap te laten afkoelen. Als het gereedschap afgekoeld is, zet u de schakelaar **1** op 0.

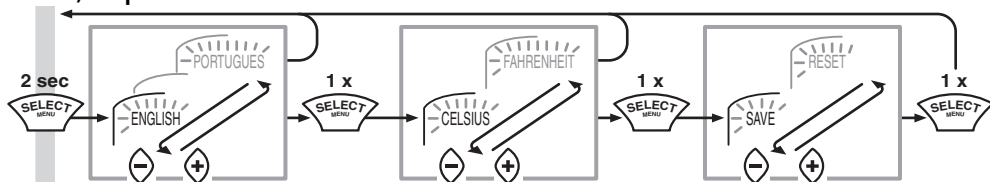
- C:** Zet de schakelaar **1** op I. Kies het gewenste programma of programmeer temperatuur en luchtstroom volgens uw wensen (zie „Instellingen”).

- Laat het gereedschap op COOL DOWN lopen (zie „Instellingen”) om het te laten afkoelen. Als het gereedschap afgekoeld is, zet u de schakelaar **1** op 0.

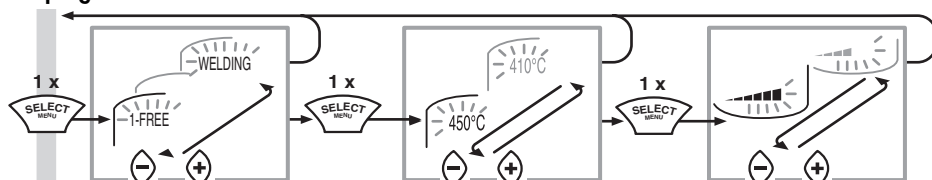
G Waarden in het display 2 instellen

Begin het instellen met de toets Taste SELECT (menu). Opmerking: Als er een waarde in het display knippert, kunt u de waarde met PLUS of MIN veranderen. Druk opnieuw op SELECT om verder te gaan.

Taalkeuze, temperatuur



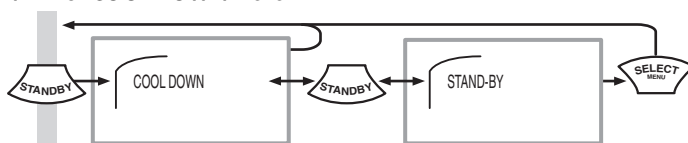
Functieprogramma kiezen



1. 1-vrije keus	80 °C/5	8. Lassen PPEPDM	280 °C/5
2. 2-vrije keus	80 °C/5	9. Lassen HD-PE	300 °C/3
3. Krimpen	450 °C/5	10. Lassen PP	320 °C/3
4. Vervormen	500 °C/4	11. Lassen PVC-U	340 °C/3
5. Koper solderen	650 °C/3	12. Lassen ABS	360 °C/3
6. Verf drogen	650 °C/5	13. Lassen PC	370 °C/3
7. Verf afbranden	425 °C/5	14. Lassen vloer-folie	450 °C/3

De naam van het gekozen functieprogramma knippert. Een lange tekst begint na 2 seconden te lopen. Nadat de tekst twee keer is weergegeven, verschijnt de naam weer. Gedurende deze tijd kunt u opnieuw op de toets SELECT drukken om de temperatuur of de luchthoeveelheid aan te passen.

STANDBY of COOL DOWN kiezen



- Kies STANDBY als u de werkzaamheden kort onderbreekt. De energieopname wordt beperkt.
- Kies na het beëindigen van de werkzaamheden altijd COOL DOWN. Schakel het gereedschap uit als het afgekoeld is en trek de stekker uit het stopcontact.

Nederland

Conformiteit

De ondergetekende, Yasuhiko Kanzaki, gevolmachtigd door Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan, verklaart dat het hete-luchtpistool

Makita HG5002 HG550V HG650C vervaardigd door Leister Process Technologies, EcoTool Division, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen (Zwitserland), voldoet aan de volgende normen of genormaliseerde documenten, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-2-45 in overeenstemming met de richtlijnen van de Raad 73/23/EEG en 89/336/EEG.

Wijzigingen voorbehouden

12.03.2004



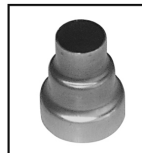
Yasuhiko Kanzaki, Director



P-33679
HG5002/HG550V
HG650C



P-33685
HG5002/HG550V
HG650C



P-33691
HG550V/HG650C



P-33700
HG5002/HG550V
HG650C



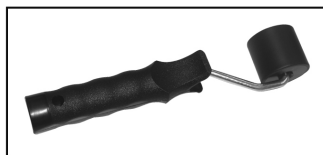
P-33716
HG650C



P-33722
HG650C



P-56982
HG650C



P-33738
HG650C

Headquarter

MAKITA Corporation
3-11-8 Sumiyoshi-cho
Anjo, Aichi 446-8502, Japan

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.
Michigan Drive Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK 15 8JD, i.K.

118.824
01.10.2005