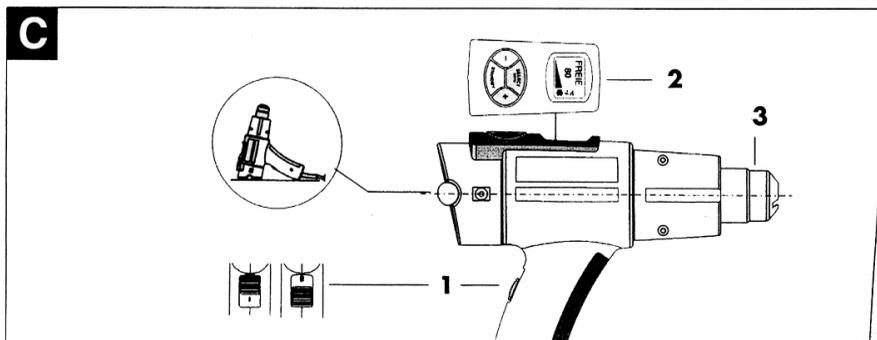
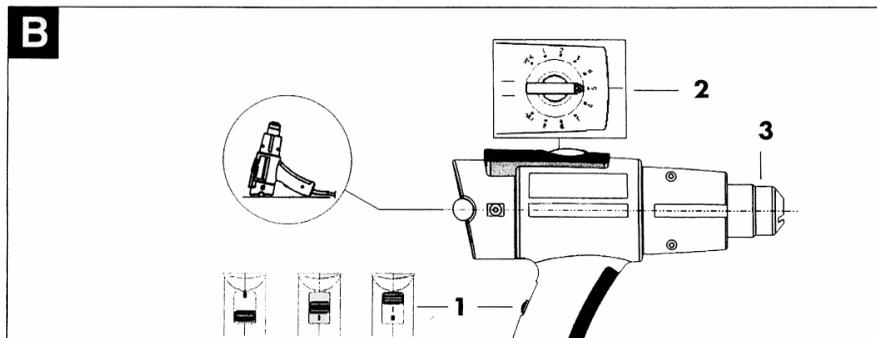
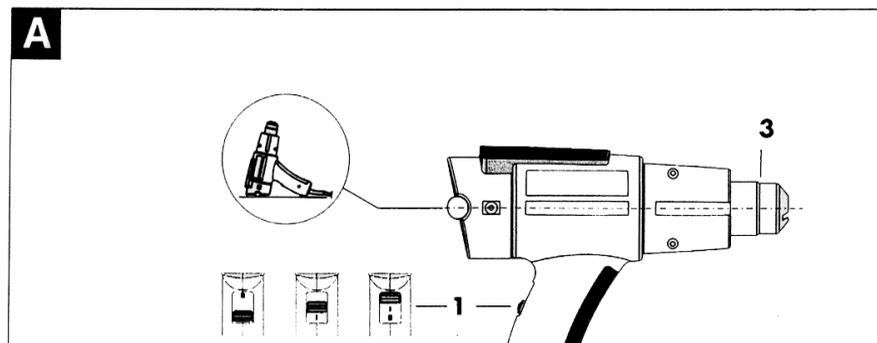




HG5002
HG550V
HG650C

Дувалица врућег ваздуха





УПОЗОРЕЊЕ: Непридржавање безбедносних правила током рада са алатом за врућ ваздух може да доведе до пожара, експлозије, електричног удара или опекотина. Пре употребе алата прочитајте ово упутство и увек се придржавајте безбедносних правила. Сачувајте ово упутство и дајте га особама које нису упознате са руковањем алатом.



УПОЗОРЕЊЕ: Оштећена навлака или отворена јединица може да доведе до опасног електричног удара. Не отварајте јединицу и не укључујте неисправан апарат. Немојте да бушите навлаку, на пример да бисте причврстили етикету Ваше фирме. Пре било каквог рада на јединици извучите утикач из утичнице.



УПОЗОРЕЊЕ: Оштећени кабл за напајање може да изазове опасни електрични удар. Редовно проверавајте напојни кабл. Немојте да радите апаратом када је кабл оштећен. Оштећени напојни кабл треба да замени стручњак. Не омотавајте кабл око апарата и заштите га од уља, топлоте и оштрих ивица. Немојте да носите јединицу за кабл и немојте да повлачите кабл када вадите утикач из утичнице.



УПОЗОРЕЊЕ: Немојте да радите на киши или у влажном или мокром окружењу. То може да доведе до електричног удара. Одржавајте јединицу чистом. Чувајте је на сувом месту када је не употребљавате. Водите рачуна о временским приликама. Немојте да радите у мокрим санитарним уређајима. Избегавајте телесни контакт са уземљеним кабловима или површинама као што су цеви, радијатори, штедњаци или фрижидери.



УПОЗОРЕЊЕ: Електрични алат који употребљавате на отвореном повежите преко прекидача кружног струјног тока (RCCB).



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од експлозије! Алати са врућим ваздухом могу експлозивно да запаље запаљиве течности и гасове. Немојте да радите у потенцијално експлозивном окружењу. Пре почетка рада проверите терен који Вас окружује. Немојте да радите на посудама за гориво или гас или у њиховој близини, чак и ако су празне.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од ватре! Топлота може да допре до запаљивих материјала скривених иза покривача, у плафонима, подовима или шупљинама, и да их запали. Пре него што почнете да радите проверите радно окрежење и у случају сумње уздржите се од коришћења алата са врућим ваздухом. Не усмеравајте јединицу према истој тачки дужи временски период.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од ватре! Неконтролисани рад алатом са врућим ваздухом може да запали објекте у близини. Током рада треба стално да контролишете апарат. Када одложите искључену јединицу да би се охладила, увек је оставите у вертикалном усправном положају. Нека се јединица потпуно охлади.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од ватре! Када радите са пластичним, лакираним и сличним материјалима, настају гасови који се лако пале и могу да доведу до експлозија. Будите приправни за случај пожара и нека Вам при руци буде апарат за гашење пожара.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од тровања! Када радите са пластичним, лакираним и сличним материјалима, настају гасови који могу да буду агресивни и отровни. Избегавајте да удишете испарења, чак и када изгледају безазлена. Побрините се за правилно проветравање радног места или носите маску за прашину.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од повреде! Млаз врућег ваздуха може да повреди људе или животиње. Додиривање вруће цеви грејног елемента или распршивача доводи до опекотина. Не дозволите деци и другим особама да се приближавају јединици. Не додирујте цев грејног елемента или распршивач када су врући. Немојте да користите јединицу за сушење косе; она развија много већу топлоту од фена за косу. Немојте да користите јединицу за грејање течности или за сушење предмета које може да уништи утицај врућег ваздуха.



УПОЗОРЕЊЕ: Ненамерно покретање или неочекивано укључивање грејног елемента после укључивања топлотног релеја може да доведе до повреда. Уверите се да је прекидач подешен на OFF када повезујете јединицу у утичницу. Искључите јединицу када је топлотни релеј стављен у покрет.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од повреде! Употреба неодогавајућег одбојног распршивача протока ваздуха може да доведе до опекотина. Употребљавајте само оригиналну опрему за Ваш модел која је наведена у овом упутству за употребу.



УПОЗОРЕЊЕ: Опасност од повреде и ватре! Алат са врућим ваздухом је опасан за децу. Држите га изван дохвата деце.



ОПАСНОСТ: Опасност од прегревања! Неправилно руковање може да доведе до скупљања топлоте и оштећивања јединице. Не радите апаратом када је спуштен хоризонтално или када је усмерен надоле. Усисни отвор за ваздух и распршивач не смеју да буду покривени. Користите само распршиваче одговарајуће за Вашу јединицу.

ВАЖНА БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА

Овај уређај поседује поларизовани утикач (један стубић је шири од другог). Да бисте смањили ризик настанка електричног удара, предвиђено је да овај утикач улази у поларизовану утичницу само на један начин. Ако утикач не улази до краја у утичницу, окрените га на супротну страну. Ако и даље не улази до краја, позовите квалификованог електричара. Немојте да прилагођавате утикач ни на који начин.

ПРОЧИТАЈТЕ ОВО УПУТСТВО

Упозорење: Посебну пажњу треба обратити када скидате фарбу. Љуске, талог и испарења фарбе могу да садрже олово, које је отровно. Фарба направљена пре 1977. године можда садржи олово и фарбе које су пре 1950. године примењиване у кућама вероватно садрже олово. Чим је боја нанесена на површину, можете да прогутате олово контактом руку са устима. Изложеност предметима са ниским нивоом олова може да изазове непоправљива оштећења можданог и нервног система; мала и још нерођена деца су посебно рањива.

Пре него што почнете да скидате боју, треба да проучите да ли фарба коју скидате садржи олово. Ово може да учини Ваша локална здравствена служба или професионалац који користи справу за анализу боје да би проверио присуство олова у фарби коју треба скинути. **ФАРБУ КОЈА САДРЖИ ОЛОВО СМЕ ДА СКИДА САМО ПРОФЕСИОНАЛАЦ И НЕ ТРЕБА ЈЕ СКИДАТИ ПОМОЋУ ПИШТОЉА С ВРУЋИМ ВАЗДУХОМ.**

Особе које скидају боју треба да се придржавају следећих смерница:

1. Изнесите предмет обраде напоље. Ако то није могуће, добро проветравајте подручје рада. Отворите прозоре и усмерите издувни вентилатор према једном прозору. Водите рачуна да вентилатор помера ваздух из унутрашњости просторије према споља.
2. Склоните или покријте све тепихе, покриваче, намештај, одећу, кухињски прибор и цеви за ваздух.
3. Ставите тканину на радно место да бисте ухватили ољуштenu боју. Носите заштитну одећу као што су велике радне блузе, огртачи и щесири.
4. Радите у једној соби једно време. Намештај треба склонити или ставити у средину собе и прекрити. Радно место треба изоловати од осталог дела стана застирањем врата комадима тканине.
5. Деца, труднице или потенцијалне труднице и медицинске сестре не би требало да присуствују раду са апаратом док се посао не заврши и све не очисти.
6. Носите маску за праšину или респиратор са двоструким филтером (од праšине и испарења) које је одобрила Безбедносна и здравствена управа за запошљавање (OSHA), Национални институт безбедности и здравља (NIOSH), или Управа рудника Сједињених Држава. Ове маске и замењиви филтери већ су доступни у највећим продавницама опреме. Водите рачуна да Вам маска одговара. Брада и коса могу да омету правилно налегање маске. Често мењајте филтере. **ПАПИРНЕ МАСКЕ КОЈЕ СЕ БАЦАЈУ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ НИСУ ДОВОЉНЕ.**
7. Пажљиво користите пиштољ са врућим ваздухом. Нека стално буде у покрету јер ће претерана топлота створити испарења која би руковалац апаратом могао да удише.
8. Храну и пиће држите даље од подручја рада. Перите руке и лице и исперите уста пре него што почнете да једете или пијете. Немојте да пушите или да жваћете жваку или дуван у подручју рада.
9. Очистите сву скинуту фарбу и праšину са пода мокром метлом са ресама. Мокром тканином очистите све зидове, дрвенарију и било коју другу површину на којој још има боје или праšине. **НЕМОЈТЕ ДА ЧИСТИТЕ СУВУ ПРАШИНУ УСИСИВАЧЕМ.** Употребљавајте детерџент с високом садржајем фосфата или тризодијум фосфат (TSP) да бисте опрали и почистили подручје рада.
10. По завршетку рада ставите остатке боје и рушевине у двоструку пластичну кесу, затворите је траком или заврните њене крајеве и прописно је одложите.
11. Скините заштитну одећу и обућу у подручју рада да бисте избегли да пренесете праšину у остали део стана. Посебно оперите радну одећу. Очистите обућу мокром крпом коју треба да оперете заједно са радном одећом. Оперите косу и тело темељно сапуном и водом.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО

Технички подаци

		А			В			С			
Напон [V]		230	120	100	230	120	100	230	120	100	
Фреквенција [Hz]		50/60			50/60			50/60			
Снага [W]		1600	1200	1100	1800	1400	1200	2000	1500	1300	
Потрошња струје		7	10	11	8	12	12	9	13	13	
Положаји прекидача		0 - I - II			0 - I - II			0 - I			
Температура	Положај	Ручно подесиво						Електронско подешавање и контрола			
	[°C]	350	500	500	500	500	100–550	80–550	80–550	80–650	80–650
	[°F]	660	930	930	930	210–1020	180–1020	180–1020	180–1200	180–1200	180–1200
Проток ваздуха	Положај	Електронски подесив									
	[l/min]	350	500	250	400	250	400	250	450	250	450
	[cfm]	12,5	17,5	8,8	14	8,8	14	8,8	16	8,8	16
Тежина са каблом	[kg]	0,68		0,74		0,74		0,72		0,78	
	[lbs]	1,5		1,63		1,63		1,6		1,72	
Димензије	[mm]	230 x 80 x 240									
Д x Ш x В	[inch]	9,1 x 3,2 x 9,5									
Сигурносни разред		□ /II (двостука изолација)									

Намена

Када се придржавате безбедносних правила и користите оригиналну опрему овај алат са врућим ваздухом намењен је за све примене са врућим ваздухом наведене у овом упутству за употребу.

Примене	А	В	С
Скупљање цеви, лемљених веза и лемљених контаката, амбалаже и електричних компоненти.	●	●	●
Деформисање предмета од акрила, ПВЦ-а и полистирена, цеви, плоча и профила, као и влажног дрвета.	●	●	●
Заваривање термопластичног полимера, подних материјала од ПВЦ-а и линолеума, тканина премазаних ПВЦ-ом, накатранисаног платна и фолија.		●	●
Лемљење танког, специјалног сребрног лема, СМД елемената, ушица каблова и за раскидање лемљених веза.		●	●
Скидање боје - Скидање старог па чак и дебелог заштитног слоја од уљане боје, лакираног и синтетичког малтера.	●	●	●
Сушење бојом премазаних узорака, чукета, лепка, конструкционих саставака и гипсаних облика.	●	●	●
Саставања припојних површина - Лепљење великих површина са припојним додирним површинама, активирање припојних делова осетљивих на притисак, убрзавање процеса повезивања, раздвајање повезаних тачака као и раздвајање или повезивање ивичне траке или фурнира.	●	●	●
Отапање залеђених степеница и прагова, брава, поклопаца сандука, аутомобилских брава или водених цеви, као и за отапање фрижидера и посуда за лед.	●	●	●
Дезинфекција - Врућим ваздухом од 600°C можете брзо да ослободите свице/штале од бактерија. Може да се контролише и најезда дрвених мољаца (Пажња: Опасност од ватре! Немојте претерано да загревате дрвене површине).		●	●

Причвршћивање распршивача на цев грејног елемента 3

⚠ **Када распршивач отпадне, објекат може да се запали.** Распршивачи морају да се поставе чврсто и да се причврсте на јединицу.

⚠ **Ако додирнете врућ распршивач, можете да се опечете.** Пре причвршћивања или замене распршивача оставите јединицу да се потпуно охлади или употребите одговарајући алат.

⚠ **Врућ распршивач може да запали површину.** Вруће распршиваче спуштајте само на површине отпорне на ватру.

⚠ **Неодговарајући или оштећени распршивач може да доведе до скупљања топлоте и оштећивања јединице.** Употребљавајте само оригиналне распршиваче из табеле одговарајуће за Вашу јединицу.

									
А	●	●	●	●	●	●	●	●	
В	●	●	●	●	●	●	●	●	
С	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Покретање апарата

Придржавајте се напона напајања: Напон извора струје мора да се подудара са вредношћу наведеном на напписној плочици јединице. Продужни каблови морају да имају проводник попречног пресека $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ мин.

Укључивање:

- A:** Подесите прекидач **1** на I или II.
B: Подесите прекидач **1** на I или II. Подесите команду за температуру **2** према потреби.
C: Подесите прекидач **1** на I. Изаберите жељени програм или програмирајте температуру и проток ваздуха према потреби (видети „Подешавања”).

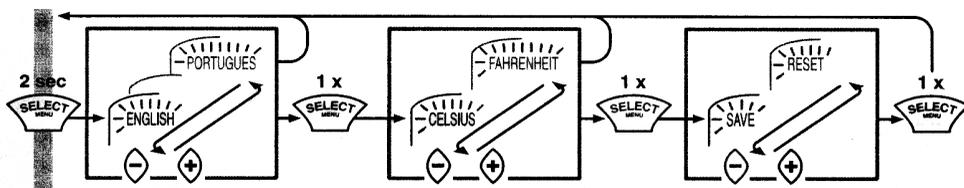
Искључивање:

- Подесите прекидач **1** на 0.
 Да бисте охладили јединицу, подесите прекидач **1** на II и команду за контролу температуре **2** на MIN. Када се јединица охлади, подесите прекидач **1** на 0.
 Да бисте охладили јединицу, нека ради на COOL DOWN (видети „Подешавања”).
 Када се јединица охлади, подесите прекидач **1** на 0.

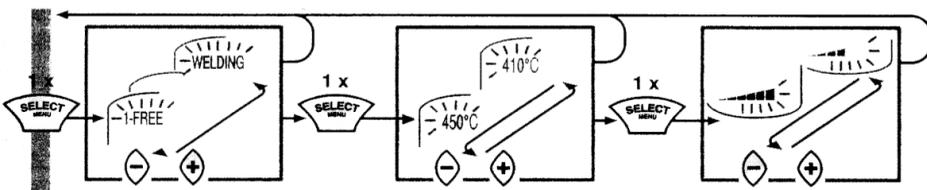
C Подешавања на дисплеју 2

Почните да бирате дугметом за гурање SELECT (мени). Напомена: Када индикатор трепће на дисплеју, може да се започне промена са PLUS или MINUS. Поновљено притискање дугмета SELECT доводи до следећег корака.

Избор језика, температуре



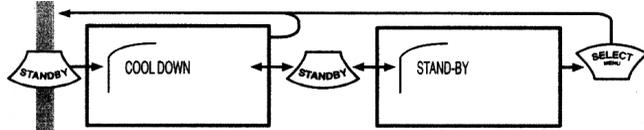
Избор функционалног програма



- | | | | |
|------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| 1. Неодређено подешање | 80°C/5 | 8. Заваривање PP-EPDM | 280°C/5 |
| 2. Неодређено подешање | 80°C/5 | 9. Заваривање HD-PE | 300°C/3 |
| 3. Скупљање | 450°C/5 | 10. Заваривање PP | 320°C/3 |
| 4. Обликовање | 500°C/4 | 11. Заваривање PVC-U | 340°C/3 |
| 5. Меко лемљење | 650°C/3 | 12. Заваривање ABS | 360°C/3 |
| 6. Сушење фарбе | 650°C/5 | 13. Заваривање PC | 370°C/3 |
| 7. Скидање фарбе | 425°C/5 | 14. Заваривање избрушене фолије | 450°C/3 |

Кључна реч изабраног функционалног програма назначена је трептањем. Дужи текст почиње да се помера после две секунде и враћа се на кључну реч после два пролаза. У том периоду тастер SELECT може поново да се притисне да бисте подесили температуру или проток ваздуха.

Избор STANDBY или COOL DOWN



- Изаберите SELECT када прекидате рад на краје време. Енергија апсорпције је смањена.
- На крају рада увек изаберите COOL DOWN. Када се јединица охлади искључите је и одвојите од струјне мреже.

ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа Makita Corporation,
3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan,
изјављује да је ова дувалица врућег ваздуха

Weldy	PIC	PRO	PLUS
Makita	HG5002	HG550V	HG650C

коју је произвео Leister Process Technologies, EcoTool Division,
Riedstrasse, CH-6060 Sarnen/Switzerland,
усклађена са следећим стандардима или стандардизованим документима:

EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60335-2-45

у складу са смерницама Савета Европе: 89/336/ЕЕС и 73/23/ЕЕС.

Подложно промени без претходног обавештења.

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