

**D** **STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Tel: +49/5245/448-188  
Fax: +49/5245/448-197  
www.steinell.de

**A** **Steinel Austria GmbH**  
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2  
A-1220 Wien  
Tel.: +43/1/2023470  
Fax: +43/1/2020189  
info@steinell.at

**CH** **PUAG AG**  
Oberebenstrasse 51  
CH-5620 Bremgarten  
Tel.: +41/56/6488888  
Fax: +41/56/6488880  
info@puag.ch

**GB** **STEINEL U. K. LTD.**  
25, Manasty Road · Axis Park  
Orton Southgate  
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP  
Tel.: +44/1733/366-700  
Fax: +44/1733/366-701  
steinell@steinell.co.uk

**IRL** **Socket Tool Company Ltd**  
Unit 714 Northwest Business Park  
Kilshane Drive · Ballycoolin · Dublin 15  
Tel.: 00353 1 8809120  
Fax: 00353 1 8612061  
info@sockettool.ie

**F** **STEINEL FRANCE SAS**  
ACTICENTRE - CRT 2  
Rue des Farnards - Bât. M - Lot 3  
F-59818 Lesquin Cedex  
Tél.: +33/3/20 30 34 00  
Fax: +33/3/20 30 34 20  
info@steinellfrance.com

**NL** **VAN SPIJK AGENTUREN**  
Postbus 2  
5688 HP OIRSCHOT  
De Scheper 260  
5688 HP OIRSCHOT  
Tel. +31 499 571810  
Fax. +31 499 575795  
vsa@vanspijk.nl  
www.vanspijk.nl

**B** **VSA handel Bvba**  
Hagelberg 29  
B-2440 Geel  
Tel.: +32/14/256050  
Fax: +32/14/256059  
info@vsahandel.be  
www.vsahandel.be

**L** **Minusines S.A.**  
8, rue de Hogenberg  
L-1022 Luxembourg  
Tél. : (00 352) 49 58 58 1  
Fax : (00 352) 49 58 66/67  
www.minusines.lu

**E** **SAET-94 S.L.**  
C/ Trepadella, nº 10  
Pol. Ind. Castellbisbal Sud  
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Tel.: +34/93/772 28 49  
Fax: +34/93/772 01 80  
saet94@saet94.com

**I** **STEINEL Italia S.r.l.**  
Largo Donegani 2  
I-20121 Milano  
Tel.: +39/02/96457231  
Fax: +39/02/96459295  
info@steinell.it  
www.steinell.it

**P** **Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.**  
Zona Industrial Vila Verde Sul, Rua D, n.º 11  
P-3770-305 Oliveira do Bairro  
Tel.: +351 234 484 031  
Fax: +351 234 484 033  
pronodis@pronodis.pt · www.pronodis.pt

**S** **KARL H STRÖM AB**  
Verktysvägen 4  
S-553 02 Jönköping  
Tel.: +46/36/31 42 40  
Fax: +46/36/31 42 49  
www.khs.se

**DK** **Roliba A/S**  
Hvidkærvej 52  
DK-5250 Odense SV  
Tel.: +45 6593 0357  
Fax: +45 6593 2757  
www.roliba.dk

**FI** **Oy Hedtec Ab**  
Lauttasarentie 50  
FI-00200 Helsinki  
Tel.: +358/207 638 000  
Fax: +358/9/673 813  
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi

**N** **Vilan AS**  
Olaf Helsetsvai 8  
N 0694 Oslo  
Tel.: +47/22 72 50 00  
post@vilan.no

**GR** **PANOS Lingonis + Sons O. E.**  
Aristofanous 8 Str.  
GR-10554 Athens  
Tel.: +30/210/321 2021  
Fax: +30/210/321 8630  
lygonis@otenet.gr

**TR** **ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNİK  
MLZ. SAN. ve TİC. A.Ş.**  
Tersane Cad. No: 63  
34420 Karaköy / İstanbul  
Tel. +90/212/2920664 Pbx.  
Fax. +90/212/2920665  
info@atersan.com · www.atersan.com

**CZ** **ELNAS s.r.o.**  
Oblekovice 394  
CZ-671 81 Znojmo  
Tel.: +420/515/22 01 26  
Fax: +420/515/24 43 47  
info@elnas.cz · www.elnas.cz

**PL** **"L&" Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością sp.k.**  
Byków, ul. Wrocławska 43  
PL-55-095 Mirków  
Tel.: +48/71/3980861  
Fax: +48/71/3980819  
firma@langelukaszuk.pl

**H** **DINOCOOP Kft**  
Radvány u. 24  
H-1118 Budapest  
Tel.: +36/1/3193064  
Fax: +36/1/3193066  
dinocoop@dinocoop.hu

**LT** **KVARCAS**  
Neries krantine 32  
LT-48463, Kaunas  
Tel.: +370/37/40 80 30  
Fax: +370/37/40 80 31  
info@kvarcas.lt

**EST** **FORTTRONIC AS**  
Tegurri 45c  
EST 51013 Tartu  
Tel.: +372/7/47 52 08  
Fax: +372/7/36 72 29  
info@forttronic.ee

**SLO** **Log-line d.o.o.**  
Suha pri predosjah 12  
SLO-4000 Kranj  
Tel.: +386 42 521 645  
Fax: +386 42 312 331  
info@log-line.si · www.log.si

**SK** **NECO SK, A.S.**  
Ružová ul. 111  
SK-01901 Ilava  
Tel.: +421/42/4 45 67 10  
Fax: +421/42/4 45 67 11  
neco@neco.sk · www.neco.sk

**RO** **Steinel Distribution SRL**  
Parc Industrial Metrom  
RO - 500269 Brasov  
Str. Carpatilor nr. 60  
Tel.: +40(0)268 53 00 00  
Fax: +40(0)268 53 11 11  
www.steinell.ro

**HR** **Daljinsko upravljanje d.o.o.**  
Bedricha Smetane 10  
HR-10000 Zagreb  
t/ 00385 1 388 66 77  
f/ 00385 1 388 02 47  
daljinsko-upravljanje@inet.hr  
www.daljinsko-upravljanje.hr

**LV** **AMBERGS SIA**  
Brivibas gatve 195-16  
LV-1039 Riga  
Tel.: 00371 67550740  
Fax: 00371 67552850  
www.ambergs.lv

**BG** **ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**  
Бул. Климент Охридски № 68  
1756 София, България  
Тел.: +359 2 700 45 45 4  
Факс: +359 2 439 21 12  
info@tashev-galving.com  
www.tashev-galving.com

**RUS** **Инструмент**  
Представитель в России:  
Телефон: (495) 543-9700  
info@steinell-russia.ru  
www.steinell-russia.ru

**CN** **STEINEL China**  
Representative Office  
Shanghai Rm. 21 A-C,  
Huadu Mansion No. 838  
Zhangyang Road Shanghai 200122  
Tel: +86 21 5820 4486  
Fax: +86 21 5820 4212  
www.steinell.cn  
info@steinell.net

**STEINEL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



Elnr:  
88 051 36 HG 2120E (eske)  
88 051 37 HG 2120E sett i koffert  
88 051 38 HG 2120E (ekstra lang kabel)

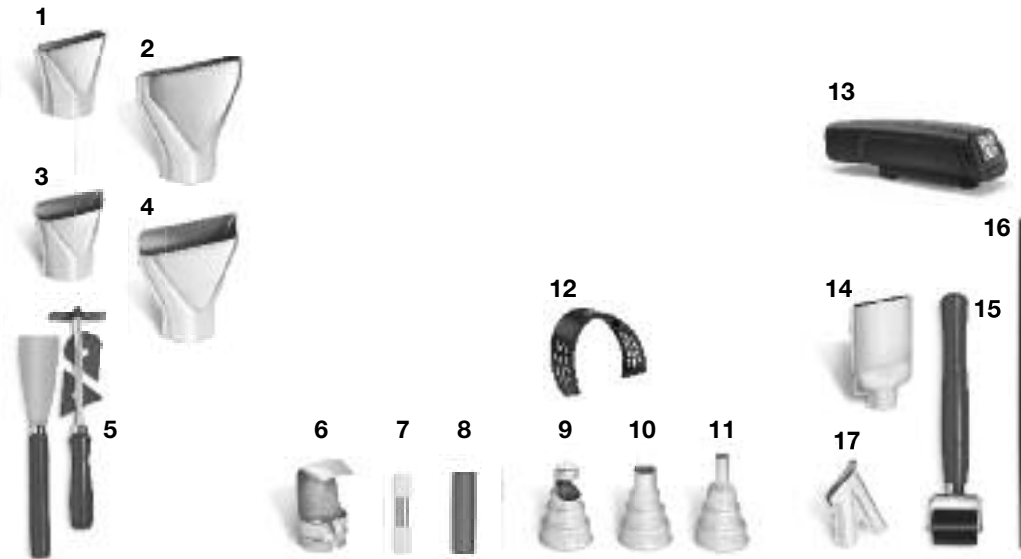
HG 2120 E

HG 2320 E

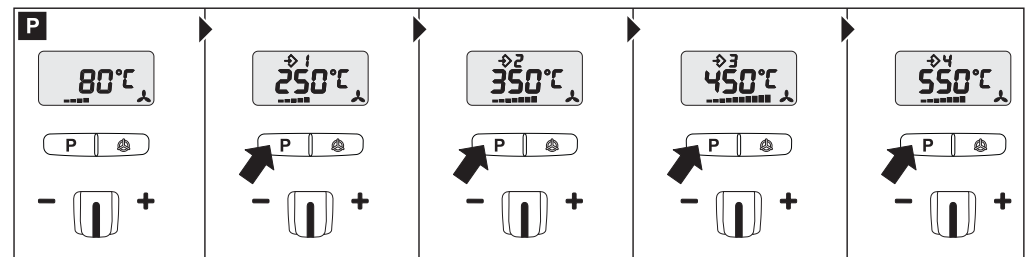
Elnr:  
88 051 34 HG 2320E (eske)  
88 051 35 HG 2320E sett i koffert

Information

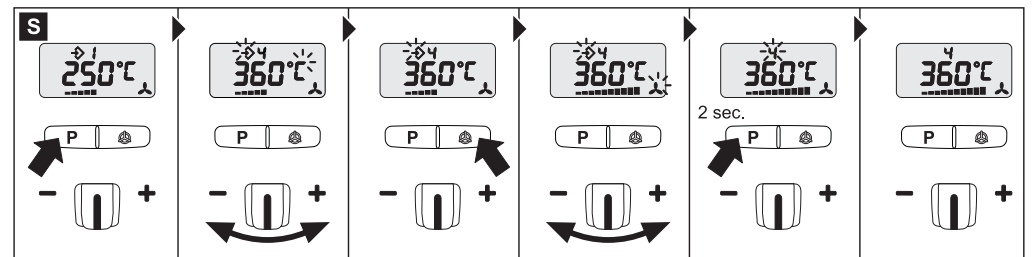
HG 2120 E  
HG 2320 E



(only HG 2320 E)



(only HG 2320 E)



## Oversettelse av original bruksanvisning

Gjør deg kjent med denne bruksanvisningen før du bruker apparatet. En lang, sikker og feilfri drift kan kun garanteres dersom apparatet håndteres korrekt. Vi håper du vil ha mye glede av din nye varmluftpistol.

## Sikkerhetsmerknader

**Les disse merknadene nøye før apparatet tas i bruk. Apparatet kan utgjøre en farekilde dersom bruksanvisningen ignoreres.**

Ta hensyn til disse grunnleggende sikkerhetstiltakene for bruk av elektrisk verktøy. På denne måten unngår du elektrisk støt og reduserer faren for skader og brann. Benytt apparatet med omhu for å unngå brann eller personskader. Før apparatet tas i bruk, må det kontrolleres for eventuelle skader (tilkoblingsledning, hus etc.). Ikke ta apparatet i bruk dersom det er skadet.

Apparatet må ikke brukes uten tilsyn.

Barn må holdes under oppsyn slik at de ikke leker med apparatet.

## Om dette dokumentet

Les dokumentet nøye og oppbevar det sammen med apparatet.  
- Med opphavsrett. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår godkjenning.  
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.

**Ta hensyn til påvirkning fra omgivelsene.**



Elektrisk verktøy må aldri utsettes for regn. Ikke bruk elektrisk verktøy når det er fuktig eller i fuktige/våte omgivelser. Vær forsiktig ved bruk av apparatene i nærheten av brennbare materialer. Ikke hold apparatet for lenge mot ett og samme punkt. Ikke bruk apparatet i potensielt eksplosive omgivelser. Varme kan ledes til brennbare materialer som befinner seg under overflaten.

**Beskytt deg selv mot elektrisk støt.**



Unngå å berøre jordete deler som f.eks. rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap. Ikke la apparatet ligge uten tilsyn så lenge det er på.

## Sikkerhetsmerknader

**Oppbevar verktøyet på et sikkert sted.**



La apparatet ligge på støtten til avkjøling før det legges bort. Når verktøyet ikke er i bruk, må det oppbevares i tørre, stengte rom og utilgjengelig for barn.

Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med manglende erfaring og kunnskap. Forutsetningen er at de er under tilsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og har forstått farene ved bruk av apparatet.

Barn skal ikke leke med apparatet.

Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

**Verktøyet må ikke overbelastes.**



Du arbeider best og sikrest innenfor angitt effektområde. Når apparatet er blitt brukt ved høyeste temperatur over lengre tid, bør temperaturen reduseres før apparatet slås av. Dette forlenger varmeelementets levetid. Ikke bær verktøyet i ledningen, og ikke dra i ledningen når du skal ta støpselet ut av stikkontakten. Beskytt ledningen mot varme, olje og skarpe kanter.

**Vær oppmerksom på giftig gass og antennelsesfare.**



Under bearbeiding av plast, maling og lignende materialer kan det oppstå giftige gasser.

Vær oppmerksom på brann- og eksplosjonsfare.

For din egen sikkerhets skyld bør du kun bruke tilbehør og tilleggsapparater som er nevnt i bruksanvisningen eller som anbefales av verktøysprodusenten.

Bruk av annet verktøy eller tilbehør enn det som står oppført i bruksanvisningen eller i katalogen, kan medføre fare for personskader.

**Reparasjoner skal kun utføres av elektriker.**



Dette elektriske verktøyet oppfyller kravene i gjeldende sikkerhetsbestemmelser.

Reparasjoner skal kun utføres av elektriker, noe annet vil kunne medføre fare for brukeren. Hvis det oppstår skader på apparatets strømløsning, må den skiftes ut av produsenten produsentens kundeservice eller av personer med tilsvarende kvalifikasjoner. På denne måten unngår du fare.

**Oppbevar disse sikkerhetsinstruksene sammen med apparatet.**



## Sikkerhetsmerknader

### For din sikkerhet

#### Første gangs bruk

Ved første gangs bruk kan det sive ut litt røyk. Røyken oppstår fordi varmen gjør at bindemidler i isolasjonsfolien frigjøres. Dette skjer kun den første gangen apparatet brukes. Still apparatet på støtten, slik at røyken slipper ut fort. Ved første gangs bruk bør omgivelsene der du arbeider luftes godt. Røyken som slipper ut er ikke skadelig!

#### Restvarmevisning (kun HG 2320 E)

Restvarmevisningen er en optisk advarsel for å unngå skader som kan oppstå dersom det varme luftrøret kommer i kontakt med hud. Restvarmevisningen fungerer også når kontakten er trukket ut!

Når apparatet har vært i drift i 90 sekunder, er indikatoren aktiv. Den blinker helt til temperaturen ved luftrøret har sunket til under 60 °C i romtemperatur.

Dersom apparatet er på i mindre enn 90 sekunder, er restvarmevisningen ikke aktiv. Uansett er brukeren ansvarlig. Vær alltid forsiktig ved bruk av varmluftpistolen.

#### Apparatene er utstyrt med overopphetingsbeskyttelse:

- Oppvarmingen slås automatisk av dersom luften hindres i å strømme fritt ut av luftåpningen (overoppheting). Viften fortsetter imidlertid å gå. På displayet vises en varselrekant som tegn på at oppvarmingen er slått av. Når luften igjen kan strømme fritt, slår oppvarmingen seg raskt på igjen. Dette skjer automatisk. Da slukkes varselrekanten på displayet. Overopphetingsbeskyttelsen kan også reagere etter at apparatet er slått av. Når apparatet slås på igjen, kan det da ta lenger tid enn vanlig før temperaturen ved luftåpningen nås. \*
- Termosikringen slår apparatet helt av ved overbelastning. \*\*

\* kun for HG 2320 E

\*\* HG 2120 E / HG 2320 E

## Apparatbeskrivelse - oppstart

**Vær oppmerksom på følgende:** Avstanden til arbeidsområdet er avhengig av materialtype og ønsket driftsmåte. Foreta alltid en test først for å fastslå luftstrøm og temperatur. Du kan styre varmluften helt nøyaktig ved hjelp av dyser som kan settes på (se tilbehørsiden i omslaget).

**Vær forsiktig når de varme dysene skal byttes ut!**

Hvis du bruker varmluftpistolen stående, må du påse at den står sikkert og stødig på et rent underlag.

### HG 2120 E

Apparatet slås av og på med trinnbryteren (7) på baksiden av håndtaket. I tillegg til den tredelte turtall-/luftstrømreguleringen (trinn 1 er et avkjølingstrinn på 80 °C), kan temperaturen på trinn 2 og 3 innstilles trinnløst mellom 80 °C – 630 °C via justeringshjulet (8). Tallene 1 - 9 på justeringshjulet tjener til orientering. «1» betyr 80 °C, ved «9» oppnås høyeste temperatur på 630 °C. Luftstrømmen varierer på de tre trinnene fra 150/150-300/300-500 l/min. Beskyttelsesrøret (3) kan tas av vha. en bajonettlås.

Når apparatet slås på, senkes spenningen i en kort periode. Er nettet ugunstig, kan dette påvirke andre apparater. Ved en nettipendans under 0,43 ohm vil det ikke oppstå forstyrrelser.

### HG 2320 E

#### 1. Igangsetting (kun HG 2320)

Apparatet slås av og på ved hjelp av bryteren (7) på baksiden av håndtaket. Joysticken (9) regulerer temperaturen og luftstrømmen eller turtallet.

#### 2. Stille inn temperaturen (kun HG 2320)

Trinn 1 er et avkjølingstrinn. Temperaturen er alltid 80 °C. Bruk avkjølingstrinnet til å tørke maling, avkjøle arbeidsemner eller til å avkjøle dysen for du skifter tilbehør. På trinn 2 kan du stille inn temperaturen trinnløst innenfor et område fra 80 °C – 650 °C via kontrollfeltet med LCD-indikator. Aktuell temperatur måles ved dysens utgang og vises på displayet. Styrespaken (9) på venstre side fungerer som innlesningstast med pluss-/minus-funksjon. Temperaturen kan stilles inn fra 80 °C til maks. 650 °C.

Med et kort trykk på joystickens "+" / "-"-tegn øker eller reduserer du innstilt verdi med 10 °C. Med et langt trykk på joysticken nås ønsket temperaturverdi raskere. Avhengig av valgt turtall/luftstrøm trenger ventilatoren et par sekunder for å nå innstilt verdi etter at ønsket temperatur nådd. Innstilt temperatur vises på displayet i tre sekunder. Deretter vises faktisk temperatur. „°C/°F“-tegnet blinker helt til ønsket temperatur er oppnådd.

Ønsker du å stille inn temperaturen på nytt, kan du bevege joysticken. På denne måten øker eller reduserer du verdien. Når varmluftpistolen blir slått av, lagres den temperaturverdien som ble innstilt sist.

### 3. Stille inn luftstrøm (kun HG 2320)

For å endre luftstrømmen, må du trykke på tasten "luftstrøm". Ventilator-symbolet blinker. Deretter kan du bruke joysticken til å stille inn ønsket verdi. Dersom du ikke foretar noen endring i løpet av fem sekunder, avsluttes modus for innstilling av luftstrøm automatisk. Dersom du trykker på luftstrømtasten igjen etter innstillingen, avsluttes modus for innstilling av luftstrøm automatisk. Luftstrømmen varierer fra min. 150 l/min til maks. 500 l/min.


### 4. Programdrift [P] (kun HG 2320)

I tillegg til normaldrift har HG 2320 fire forhåndsinnstilte programmer for de vanligste arbeidsformene. Apparatet har fire standardprogrammer for de vanligste arbeidsformene. Trykk på tasten "P" for programdrift (11). Tallet 1 står for program 1. Du kommer til program 2 - 4 ved å trykke flere ganger på programtasten. Trykk en gang til for å komme tilbake til normal drift. Se side 3.

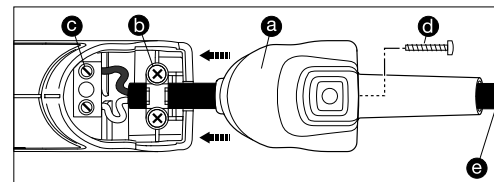
### Forhåndsinnstilte programmer

Program	Temp. ° C	Luft l/min	Bruk
1	250	ca. 350	Forme plastrør
2	350	ca. 400	Sveise plast
3	450	ca. 500	Fjerne maling
4	550	ca. 400	Myklodding

### 5. Lagringsfunksjon [S] (kun HG 2320)

Verdiene for de fire programmene kan endres og lagres. Du endrer et program ved å trykke på programtasten "P" (11) inntil du kommer til programmet du vil endre. Deretter stiller du inn ønsket temperatur og luftstrøm. Symbolet for lagring  blinker på LCD-displayet og signaliserer på denne måten at valgt program er blitt endret. Du lagrer denne innstillingen i brukerprogrammet ved å trykke på og holde inne programtasten. Lagrings symbolet blinker videre i ca. to sekunder. Når symbolet lyser uten å blinke, er de oppgitte verdiene lagret i programmet. Du kommer tilbake til normal drift igjen ved å trykke på programtasten inntil programsymbolet ikke lenger vises på displayet. For å komme tilbake til normalprogrammet igjen, trykk på programtasten til programsymbolet forsvinner på displayet, se side 3.

### 6. Skifte ledning (kun HG 2320 E)



Er strømledningen skadet, kan den lett skiftes ut uten at du behøver å åpne huset:

- Viktig! Påse at apparatet er uten strøm.
- Løsne skruen **d** og trekk av dekslet **a**.
- Løsne strekkavlastningen **b**.
- Løsne nettklemmen **c**.
- Trekk ut ledningen **e**.
- Legg i ny ledning og følg bruksanvisningen i motsatt rekkefølge (1. Skru fast nettklemmene osv.) igjen.

## Apparatets elementer

- Luftrør av rustfritt stål
- Luftinntak med gitter som forhindrer fremmedlegemer
- Avtakbart beskyttelsesrør (for vanskelig tilgjengelige steder)
- Softstøttefot
- Softdeksel
- Belastbar gummikabel
- Trinnbryter (2-trinns/3-trinns)
- Justeringshjul for valg av temperatur
- Joystick (regulerer temperatur og luftstrøm)
- Tast for luftstrømmodus
- Programtast og lagretast
- Temperaturkontroll med LCD-display
- Behagelig sofhåndtak
- Oppheng
- Restvarmevisning
- Ledning som kan skiftes ut (kun HG 2320 E)

## Tekniske spesifikasjoner

	HG 2320 E	HG 2120 E
Nettilkobling	230 V, 50/60 Hz	220-230 V, 50/60 Hz
Effekt	2300 W	2200 W
Regulering av luftstrøm	trinnløs justering	–
Trinn	1      2	1      2      3
Luftstrøm (l/min.)	150    150-500	150    150-300    300-500
Temperatur (°C)	80      80-650	80      80-630    80-630
Temperaturinnstilling	trinnløs, hvert tastetrykk øker/senker med 10 °C	trinnløs, 9 trinn per hjultast
Program	1 = 250 °C / ca. 350 l/min 2 = 350 °C / ca. 400 l/min 3 = 450 °C / ca. 500 l/min 4 = 550 °C / ca. 400 l/min	–
Restvarmevisning	ja	nei
Lagretast	til å endre forinnstilte programmer	–
Kapslingsklasse (uten jordledningstilkobling)	II	II
Overopphetingsbeskyttelse	ja	–
Termosikring	ja	ja
Emisjonslydtrykknivå	≤ 70dB (A)	≤ 70dB (A)
Samlet vibrasjonsverdi	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> / K = 0,04 m/s <sup>2</sup>	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> / K = 0,04 m/s <sup>2</sup>
Vekt	960 g	850 g
Med forbehold om tekniske endringer		

### Innstillinger HG 2120 E

Luftstrøm trinn 2 svak luftstrøm		Luftstrøm trinn 3 sterk luftstrøm	
Hjultast	temperatur ca.	Hjultast	temperatur ca.
1	80 °C	1	80 °C
2	110 °C	2	110 °C
3	190 °C	3	180 °C
4	280 °C	4	260 °C
5	360 °C	5	340 °C
6	440 °C	6	420 °C
7	500 °C	7	480 °C
8	570 °C	8	560 °C
9	630 °C	9	630 °C

Avhengig av hvor nøyaktig hjulet er plassert, kan angitt verdi avvike med +/- 20 °C.

## Bruksområder

Nedenfor vises enkelte bruksområder for varmluftpistolen fra STEINEL. Dette utvalget setter på ingen måte grensene for bruk av pistolen. Du kommer sikkert på flere muligheter.

**Fjerne maling:** Malingen mykes opp og kan lett skrapes vekk med spatel og skrape.

**Krympe ledninger:** Krympeslangen skyves over stedet som skal isoleres, og varmes med varmluft. Dermed minker slangens diameter med ca. 50 % og sørger for en tett forbindelse. Reflektordysene gjør at krympingen går ekstra raskt og jevnt. Tetting og stabilisering av kabelbrudd, isolering av loddepunkt-er, samling av kabelstrenger, mantling av kronklemmer.

**Forme PVC:** Med varmluft blir plater, rør eller formdeler myke, slik at de lar seg forme.

**Forme:** Slalåmsko og joggesko kan tilpasses perfekt.

**Avlodge:** Med en reduksjonsdyse kan du løse elektroniske komponenter fra printplaten på en rask og enkel måte.

**Myklokke:** Rengjør først metalldelene som skal forbindes, varm deretter loddepunktet med varmluft, og tilfør loddestråden. Bruk et flussmiddel eller en loddestråd med flussmiddelåre til lodding for å forhindre at det dannes oksider.

**Sveise og fuge plast:** Alle deler som skal føyes sammen må være laget av samme type plast. Bruk passende sveisetråd.

**Sveise folie:** Foliene legges over hverandre, og sveises. Med en sveisedyse føres varmluften inn under den øverste folien, deretter trykkes de to foliene hardt mot hverandre med en trykkrull.

**Det er også mulig å reparere teltduker av PVC ved hjelp av overlappssveising med en sveisedyse.**

Hjelp til valg av riktig sveisetråd ved sveising av plast.		
Materiale	Brukstyper	Egenskaper
<b>Hard PVC</b>	Rør, beslag, plater, elementprofiler, tekniske formdeler 300 °C sveisetemperatur	Forkuller i en flamme, stikkende lukt, skrapende lyd
<b>Hard PE (HDPE)</b> Polyetylen	Baljer, kurver, kanner, isoleringsmateriale, rør 300 °C sveisetemperatur	Klar, gul flamme, dråpene brenner videre, lukter som et utblåst stearinlys; skrapende lyd
<b>PP</b> Polypropylen	HT-avløpsrør, plastseter, emballasje, bildeler 250 °C sveisetemperatur	Klar flamme med blå kjerne, dråpene brenner videre, stikkende lukt; skrapende lyd
<b>ABS</b>	Bildeler, apparatus, kofferter 350 °C sveisetemperatur	Svart røyk i flak, søtlig lukt; skrapende lyd

## Tilbehør (se bildet på omslaget)

Din forhandler har et stort utvalg å by på.

- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Bred stråledyse 50 mm   | Art.-nr. 070113  |
| <b>2</b> Bred stråledyse 75 mm   | Art.-nr. 070212  |
| <b>3</b> Stråledyse 50 mm  | Art.-nr. 070311  |
| <b>4</b> Stråledyse 75 mm  | Art.-nr. 070410  |
| <b>5</b> Malingskrapesett  | Art.-nr. 010317  |
| <b>6</b> Reflektordyse   | Art.-nr. 070519  |
| <b>7</b> Krympeforbinder<br>Ø 0,5-1,5<br>Ø 1,5-2,5<br>Ø 0,1-0,5 – Ø 4,0-6,0                    | Art.-nr. 006655<br>Art.-nr. 006648<br>Art.-nr. 006662                    |
| <b>8</b> Krympeslanger<br>4,8-9,5 mm<br>1,6-4,8 mm<br>4,0-12,0 mm<br>Krympeslangesett, 3 deler | Art.-nr. 071417<br>Art.-nr. 071318<br>Art.-nr. 072766<br>Art.-nr. 075811 |
| <b>9</b> Loddereflektordyse  | Art.-nr. 074616  |
| <b>10</b> Reduksjonsdyse 14 mm   | Art.-nr. 070717  |
| <b>11</b> Reduksjonsdyse 9 mm  | Art.-nr. 070618  |
| <b>12</b> Svevestovfilter  | Art.-nr. 078218  |
| <b>13</b> Varmluftskanner  | Art.-nr. 014919  |
| <b>14</b> Bred sveisedyse  | Art.-nr. 074715  |
| <b>15</b> Trykkrull  | Art.-nr. 012311  |
| <b>16</b> Sveisetråd av plast<br>Hard PVC:<br>HDPE:<br>PP:<br>ABS:                             | Art.-nr. 073114<br>Art.-nr. 071219<br>Art.-nr. 073411<br>Art.-nr. 074210 |
| <b>17</b> Sveisesko  | Art.-nr. 070915  |

## CE Samsvarserklæring

(se side 160)

## Funksjonsgaranti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter, og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. STEINEL gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon.

Garantifristen utgjør hhv. 12 måneder eller 750 driftstimer for HG 2120 E og 1000 driftstimer for HG2320 E og gjelder fra den dagen apparatet ble solgt til forbruker. Vi erstatter mangler som kan føres tilbake til fabrikkfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien gjelder ikke ved skader som skyldes normal slitasje, ved skader som oppstår på grunn av ukyndig bruk eller ved skader som skyldes at apparatet har falt i gulvet. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis det kan fremlegges kvittering med påført dato fra siste salgsledd. Apparatet skal pakkes godt inn og sendes til importøren sammen med kvitteringen, eller leveres til forhandler i løpet av de 6 første månedene. Apparatet må ikke være demontert.

<b>FUNKSJONS</b> <b>12 måneder</b>	<b>Reparasjonsservice:</b> Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan du spørre forhandleren om muligheter for reparasjon.
<b>GARANTI</b>	



**EG - Konformitätserklärung**  
*EC Declaration of Conformity*

- A Produktbezeichnung / Designation of Product**  
Produktbezeichnung / Product Heißluftgebläse HL 2120 E/ HG 2320 E  
Hot air gun HL 2120 E, HG 2320 E
- Typbezeichnung / Type designation 3514, 3515
- Ursprungszeichen / Mark of origin STEINEL
- B Erklärung der Europäischen Richtlinienkonformität**  
*Declaration of Conformity with European Community Directives*  
Das bezeichnete Produkt erfüllt die folgenden Richtlinien mit zugehörigen Normen in der aktuell gültigen Fassung: / *The designated product complies with the following directives and relevant standards in the current version:*
- B.1 Maschinenrichtlinie 2006/42EG mit Änderungen**  
*Machinery Directive 2006/42/EG including amendments*  
DIN EN ISO 3744, DIN EN 60745-1, DIN EN ISO 11203, DIN EN ISO 4871, DIN EN 12096, DIN EN 60335-1, DIN EN 60335-2-45, DIN EN 62233
- B.2 Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie 2004/108/EG mit Änderungen**  
*Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC including amendments*  
DIN EN 55014-1, DIN EN 61000-3-2, DIN EN 61000-3-11, DIN EN 55014-2  
Anforderungen der Kategorie II / *Requirements of category II*
- B.3 Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe 2011/65/EG mit Änderungen**  
*RoHS - Directive 2011/65/EC including amendments*
- B.4 Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte 2012/19/EG mit Änderungen**  
*WEEE - Directive 2012/19/EC including amendments*
- C Dauer der Aufbewahrung und Fundstelle der Dokumente:**  
*Retention of documents and Archive:*  
Die Dokumente werden noch zehn Jahre nach dem letzten Inverkehrbringen verfügbar gehalten:  
STEINEL GmbH, Abteilung: Zulassungen.  
*The documents are held available for ten years after the last marketing*  
*STEINEL GmbH, approval department.*
- C.1 Bevollmächtigter für die technische Dokumentation**  
*Authorized person for the technical documentation*  
Klaus Wengers, Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84
- D Aussteller mit Adresse / Issuer and address**  
STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80 - 84, 33442 Herzebrock-Clarholz/ Germany

  
Steinel GmbH  
Ingo H. Steinel  
(Geschäftsleitung / Chief Executive Officer)

Herzebrock-Clarholz, 18.08.2014  
Datum / Date