



**EN:** This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).



● steinel



HU

HM 1620 S

HM 1820 E

HM 1920 E

HM 2020 E

## Tartalom

|    |                                 |     |
|----|---------------------------------|-----|
| 2. | Általános biztonsági utasítások | 302 |
| 3. | Eszközelemek                    | 306 |
| 4. | Üzembe helyezés                 | 312 |
| 5. | Alkalmazások                    | 315 |
| 6. | Ártalmatlanítás                 | 320 |
| 7. | Megfelelőségi nyilatkozat       | 320 |
| 8. | Gyártói garancia                | 321 |
| 9. | Műszaki adatok                  | 322 |

# 1. Tudnivalók a dokumentummal kapcsolatban

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, akár részlegesen, csak az engedélyünkkel lehetséges.
- A műszaki fejlődést szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.



**Figyelmeztetés veszélyekre!**



**Figyelmeztetés a környezeti hatások okozta veszélyekre!**



**Figyelmeztetés a mérgező gázokra és a gyulladásveszélyre!**



**Figyelmeztetés áram miatti veszélyekre!**

## 2. Általános biztonsági utasítások



**Veszély a használati útmutató figyelmen kívül hagyása miatt!**

Jelen útmutató fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos kezeléséhez. Kiemelten figyelmeztet a lehetséges veszélyekre. A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

- Figyelmesen olvassa el az útmutatót.
- Kövesse a biztonsági utasításokat.
- Tartsa jól hozzáférhető helyen.

Az elektromos szerszámok használatakor a következő alapvető biztonsági intézkedéseket kell betartani az áramütés, a sérülésveszély és a tűz elleni védelem érdekében.

Ha a készüléket nem kezeli óvatosan, tűz keletkezhet, vagy emberek megsérülhetnek. Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a készüléket, hogy nincs-e rajta sérülés (hálózati csatlakozókábel, ház stb.), és ne működtesse a készüléket, ha az sérült. Ne üzemeltesse a készüléket felügyelet nélkül. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

### **Kezdeti üzembe helyezés**

Az első használat során némi füst keletkezhet. A füstöt olyan kötőanyagok okozzák, amelyek az első használat során a hő hatására a fűtőtest szigetelőfóliájából felszabadulnak. A készüléket a talpára kell helyezni, hogy a füst gyorsan távozzon. A munkaterületet az első használat során jól ki kell szellőztetni. A kibocsátott füst nem káros!



#### **Figyelmeztetés a környezeti hatások okozta veszélyekre!**

- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek.  
Ne használja az elektromos szerszámokat nedvesen, illetve nedves vagy nedves környezetben.
- Legyen óvatos, ha a készülékeket gyúlékony anyagok közelében használja.
- Ne célozzon hosszú ideig ugyanarra a pontra.
- Ne használja robbanásveszélyes légkör jelenlétében.
- A hő átterjedhet a lefedett éghető anyagokra.



#### **Figyelmeztetés áram miatti veszélyekre!**

- Kerülje a test érintkezését földelt részekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel, hűtőszekrényekkel.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket működés közben.



#### **Tárolja biztonságosan a szerszámait.**

- Használat után helyezze a készüléket egy álló felületre, és hagyja kihűlni, mielőtt elpakolná.

- A használaton kívüli szerszámokat száraz, zárt helyiségben, gyermekek elől elzárva kell tárolni.
- Ezt a készüléket 8 éves és annál idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet kaptak vagy eligazítást a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették az ezzel járó veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.



### **Ne terhelje túl a szerszámokat!**

- Jobban és biztonságosabban dolgozik a megadott teljesítménytartományban.
- Ne vigye a szerszámot a kábelnél fogva, és ne használja arra, hogy kihúzza a dugót a konnektorból.
- Védje a kábelt a hőtől, az olajtól és az éles szélektől.
- Mindig ügyeljen arra, hogy az üritőcső soha ne legyen teljesen lefedve vagy lezárva, még akkor sem, ha a fúvóka fel van szerelve.
- Ellenkező esetben a fűtőberendezés vagy a motor károsodhat.



### **Figyelmeztetés a mérgező gázokra és a gyúladásveszélyre!**

- Saját biztonsága érdekében csak a kezelési útmutatóban megadott, illetve a szerszám gyártója által ajánlott vagy előírt tartozékokat és tartozékokat használjon.
- A használati utasításban vagy a katalógusban ajánlott szerszámoktól vagy tartozékoktól eltérő szerszámok vagy tartozékok használata személyi sérülés veszélyével járhat.



### **Javítást csak szakképzett villanyszerelő végezhet**

- Ez az elektromos szerszám megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak.
- A javításokat csak szakképzett villanyszerelő végezheti, ellenkező esetben az üzemeltető balesetet szenvedhet.

## 3. Eszközelemek

3.1

HM 1620 S



- 1 Nemesacél kifúvócső
- 2 Légszívó nyílás hálórácossal, amely távol tartja a szennyeződések
- 6 Terhelhető gumikábel
- 7 (2- / 3-fokozatú) fokozatkapcsoló a légmennyiség beállításához





- 1 Nemesacél kifúvócső
- 2 Légszívó nyílás hálórácossal, amely távol tartja a szennyeződések
- 3 Levehető védőcső (nehezen elérhető helyekhez)
- 4 Puha állítóláb
- 5 Puha végzáró sapka amelyekkel a készüléket felbillenés- és elcsúszás mentes módon lehet használni
- 6 Terhelhető gumikábel
- 7 (2- / 3-fokozatú) fokozatkapcsoló a légmennyiség beállításához
- 11 Kellemes tapintású, puha fogantyú
- 12 Felfüggesztés



- 1 Nemesacél kifúvócső
- 2 Légszívó nyílás hálórácscsal, amely távol tartja a szennyeződések
- 3 Levehető védőcső (nehezen elérhető helyekhez)
- 4 Puha állítóláb
- 5 Puha végzáró sapka amelyekkel a készüléket felbillenés- és elcsúszás mentes módon lehet használni
- 6 Terhelhető gumikábel
- 7 (2- / 3-fokozatú) fokozatkapcsoló a légmennyiség beállításához
- 8 Állítókerék a hőmérséklet beállításához
- 11 Kellemes tapintású, puha fogantyú
- 12 Felfüggesztés



- 1 Nemesacél kifúvócső
- 2 Légszívó nyílás hálórácscsal, amely távol tartja a szennyeződések
- 3 Levehető védőcső (nehezen elérhető helyekhez)
- 4 Puha állítóláb
- 5 Puha végzáró sapka amelyekkel a készüléket felbillenés- és elcsúszás mentes módon lehet használni
- 6 Terhelhető gumikábel
- 7 (2- / 3-fokozatú) fokozatkapcsoló a légmennyiség beállításához
- 8 Kapcsológomb a hőmérséklet beállításához
- 9 Hőmérsékletfigyelés LCD kijelzővel
- 10 Kellemes tapintású, puha fogantyú
- 11 Felfüggesztés
- 12 Maradék hő kijelző (csak HM 2020 E esetén)
- 13 Cserélhető hálózati kábel (csak HM 2020 E esetén)

## Tartozékok

- 1 50 mm-es terítő fúvóka
- 2 75 mm-es terítő fúvóka
- 3 50 mm-es nyaláboló fúvóka
- 4 75 mm-es nyaláboló fúvóka
- 5 Festékkaparó készlet
- 6 Sugárvető fúvóka
- 7 Crimp összekötő Ø 0,5 – 1,5 atm., Ø 1,5 – 2,5, Ø 0,1 – 0,5, Ø 4,0 – 6,0 atm.
- 8 Zsugortömlők 4,8 – 9,5 mm, 1,6 – 4,8 mm, 4,0 – 12,0 mm, Zsugortömlő készlet, 3-részes
- 9 Sugárvető forraszfúvóka
- 10 Szűkítő fúvóka 14 mm
- 11 Szűkítő fúvóka 9 mm
- 12 Finom porszűrő
- 13 HL-Scan
- 14 Terítő részfúvóka
- 15 Rányomó görgő
- 16 Műanyag-hegesztőhuzal  
Kemény PVC, HDPE, PP, ABS
- 17 Hegesztősar

\* csak HM 1920 E és HM 2020 E modellekhez

## Biztonsága érdekében:

### A készülékek hővédelemmel vannak felszerelve::

1. A hővédő kapcsolás kikapcsolja a fűtést, ha a levegő csak nehezen tud kilépni a kifúvó nyílásból (a hő megrekedése miatt). A légfúvó azonban tovább forog. A lekapcsolásra a kijelzőn megjelenő figyelmeztető háromszög utal. Ha a kifúvó nyílás ismét szabaddá válik, a fűtés rövid idő múlva önmagától visszakapcsol. A figyelmeztető háromszög pedig elalszik a kijelzőn. A hővédő kapcsolás a készülék lekapcsolása után is működésbe léphet, úgyhogy az újbóli bekapcsolás után a szokásosnál hosszabb ideig is eltart, amíg a hőmérséklet a kívánt értékre áll a kifúvó nyíláson. (csak HM 2020 E-nél)

2. A hővédő biztosíték túlterhelés esetén kikapcsolja a teljes készüléket.

### **Melegjelző (csak HM 2020 E-nél)**

A meleg jelző szemmel látható módon figyelmeztet a kifúvó cső forró állapotára, így elkerülhető, hogy megérintésekor sérülések keletkezzenek. A meleg jelző akkor is működik, ha kihúzta a hálózati kábelt!

90 másodperces működés után a kijelző működő kész állapotba kerül, és mindaddig villog, amíg a kifúvó cső hőmérséklete szobahőmérsékleten 60 °C alá nem csökkent. Ha a készülék 90 másodpercnél rövidebb ideig működött, a meleg jelző nem működőképes. A felelősség minden esetben a felhasználót terheli, hiszen annak kell elővigyázatosnak lennie, aki a hőlégfúvót kezeli.

## 4. Üzembe helyezés

**Kérjük figyelembe venni:** a megmunkálendő felülettől való távolság a megmunkált anyagtól és a megmunkálás kívánt módjától függ. Előbb mindig próbálja ki, hogy mekkora légmennyiségre és hőmérsékletre van szükség! A tartozékként kapható, felhelyezhető fúvókákkal (ld. a tartozékok felsorolását a borítón) a forró levegő pontosan a kívánt pontra, vagy felületre irányítható. **A forró fúvókák cseréjekor legyen óvatos!** Ha a hőlégfúvót álló helyzetben használja, ügyeljen arra, hogy a felület, amelyen állni fog, biztonságos, csúszásmentes és tiszta legyen.

### HM 1620 S

A készüléket a fogantyújának hátoldalán található fokozatkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A légmennyiség és a hőmérséklet 2 fokozatban állítható be. Az 1. fokozatban 240 l/perc légmennyiség mellett 300 °C, a 2. fokozatban 450 l/perc mellett 500 °C érhető el.

A készüléket kizárólag otthoni használatra szántuk.

### HM 1820 E

A készüléket a fogantyújának hátoldalán található fokozatkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A légmennyiség és a hőmérséklet 3 fokozatban állítható be. Az 1. fokozaton (hideg fokozat) 50 °C hőmérséklet érhető el 100 l/perc levegőmennyiség mellett, a 2. fokozaton 400 °C érhető el 300 l/perc levegőmennyiség mellett, a 3. fokozaton ez 600 °C 500 l/perc mellett. A védőcső bajonettzárral vehető le.

### HM 1920 E

A készüléket a fogantyújának hátoldalán található fokozatkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A három fokozatú fordulatszám / légmennyiség szabályozás mellett (az 1. fokozat hideg fokozat, 80 °C hőmérséklettel) a hőmérséklet a 2. és 3. fokozatban 80 °C – 600 °C közötti tartományban fokozatmentesen állítható a szabályzókerékkel. Ilyenkor az állítókeréken látható 1 – 9 szám tájékoztatásul szolgál.

Az "1" állás 80 °C-ot jelent, míg a "9"-es állásban maximum 600 °C-os hőmérséklet érhető el.

A légmennyiség a három fokozatban 150 / 150 – 300 / 300–500 lit/perc között váltakozik. A védőcső bajonettzár oldása után vehető le.

## HM 2020 E

A készüléket a fogantyújának hátoldalán található fokozatkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A három fokozatú fordulatszám / légmennyiség szabályozás mellett a hőmérsékletet a 2. és 3. fokozatokban 80 °C – 630 °C közötti tartományban lehet fokozatmentesen beállítani a billenő kapcsolóval. Az elérni kívánt hőmérséklet 10 °C-os lépésekben növelhető, ill. csökkenthető a billenő kapcsoló jobbra ("+" ) vagy balra ("–") történő megnyomásával.

A billenőgomb egyszeri, rövid idejű megnyomása 10 °C-al növeli ill. csökkenti az elérni kívánt hőmérsékletet. A gomb hosszabb idejű megnyomása folyamatosan, 10 °C-os lépésekben mindaddig növeli, ill. csökkenti a hőmérsékletet, ameddig el nem eresztjük a billenőgombot, vagy be nem állt a legkisebb, ill. legnagyobb hőmérséklet.

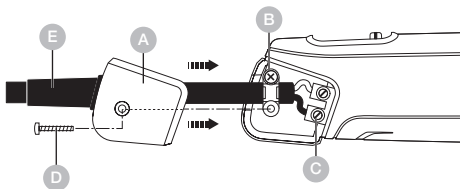
A kijelzőn 3 másodpercig látható az előírt hőmérséklet beállított értéke, majd a hőmérséklet csökkenése, ill. növekedése alatt a kifúvócső tényleges hőmérsékletének értéke jelenik meg rajta. Ez alatt villog a °C / °F fok-jelző karakter. Amint a hőmérséklet elérte az előírt értékét, a villogó fok-jelző villogó karakter állandóra vált. Az 1. légfúvó fokozatban a hőmérséklet nagysága 80 °C. A magasabb hőmérsékletű 2. vagy 3. légfúvó fokozatból az 1. légfúvó fokozatba történő visszakapcsoláskor rövid ideig eltart, amíg a készülék 80 °C-ra lehűl. A lehűlés alatt a LCD-kijelzőn a fúvóka kimeneten ténylegesen mért hőmérséklet látható. Kikapcsolása után a készülék megőrzi az utoljára beállított értéket. A védőcső a bajonettzár kioldása után levehető.

HU

## Kábelcsere (csak HM 2020 E esetén)

Ha a hálózati kábel megrongálódott, a ház felnyitása nélkül nehézség nélkül kicserélhető:

### 4.1



**Fontos!** Húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját.

1. Lazítsa meg **(D)** a csavart, és húzza le a **(A)** fedőkupakot.
2. A **(B)** húzásmentesítőt oldja ki.
3. A **(C)** hálózati kapcsokat lazítsa meg.
4. A **(E)** kábelt húzza ki.
5. Tegyen be új kábelt és fordított sorrendben (1. hálózati kapcsok becsavarása stb.) rögzítse újból.



## 5. Alkalmazások

Az alábbiakban bemutatjuk a STEINEL hőlégfúvók néhány alkalmazási területét.

### 5.1

### HM 2020 E



HU

**Festék eltávolítása:** a felpuhított festéket könnyen el lehet távolítani spakli és festékkaparó segítségével.

**Kábelzsugorítás:** a zsugortömlőt rátoljuk a szigetelendő helyre, majd forró levegővel felmelegítjük. Ennek következtében a tömlő eredeti átmérőjének kb. 50 %-ára zsugorodik össze és tömören záró kötésről gondoskodik. Különösen gyors és egyenletes zsugorodás érhető el a sugárvető fúvókák alkalmazásával. Vezetékszakadások eltömítése és stabilizálása, forraszhelyek szigetelése, kábelágak összefogása, sorkapcsok beburkolása.



**PVC alakítás:** forró levegő hatására a lemezek, csövek vagy idomdarabok megpuhulnak és alakíthatóvá válnak.

**Felolvasztás:**

Vízvezetékek, eljegesedett ajtózárok, lépcsőfokok. Kíméletes felolvasztás és szárítás egyetlen munkamenetben.

**Lágyforrasztás:** először tisztítsa meg az összekötendő fém alkatrészeket, majd forró levegővel melegítse fel a forraszhelyet és vigye közel a forrasztóhuzalt. Az oxidképződést megakadályozandó, használjon folyasztószer, vagy folyasztószer betétes forrasztóhuzalt.



**Festék eltávolítása:** a felpuhított festéket könnyen el lehet távolítani spakli és festékkaparó segítségével.

**Grill begyújtása:**

A faszén pillanatok alatt felizzik, nincs többé várakozás.

**Kábelzsugorítás:** a zsugortömlőt rátoljuk a szigetelendő helyre, majd forró levegővel felmelegítjük. Ennek következtében a tömlő eredeti átmérőjének kb. 50 %-ára zsugorodik össze és tömören záró kötésről gondoskodik. Különösen gyors és egyenletes zsugorodás érhető el a sugárvető fúvókák alkalmazásával. Vezetékszakadások eltömítése és stabilizálása, forraszhelyek szigetelése, kábelágak összefogása, sorkapcsok beburkolása.



**Műanyag hegesztés és fűgázás:** az összehegesztendő részeknek azonos műanyagból kell lenniük. Használjon megfelelő forrasztóhuzalt.

**Fóliahegesztés:** a fóliákat egymásra fektetjük és összehegesztjük. A forró levegőt résfűvókával a felső fólia alá juttatjuk, majd a két fóliát nyomóhengerrel szorosan egymáshoz préseljük.

Egyéb alkalmazási lehetőségek: PVC-sátorlapok javítása résfűvókás, átfedő hegesztéssel.

### **Grill begyűjtása:**

A faszén pillanatok alatt felizzik, nincs többé várakozás.

## Segédlet a műanyagok hegesztéséhez használandó megfelelő huzal kiválasztásához

### Nyersanyag / Alkalmazásmódok / Megkülönböztető jellemzők

- **Kemény PVC** / Csövek, szerelvények, lemezek, építési profilok, műszaki idomdarabok 300 °C-os hegesztési hőmérséklet / Láng hatására elszenesedik, szúrós szag; csörömpölő hang
- **Kemény PE** (HDPE) polietilén / Teknők, kosarak, kánnak, szigetelőanyagok, csövek 300 °C-os hegesztési hőmérséklet / Világos sárga láng, a cseppek tovább égnék, elalvó gyertya szaga; csörömpölő hang
- **PP** polipropilén / HT lefolyócsövek, ülőkagylók, csomagolások, gj. alkatrészek 250 °C-os hegesztési hőmérséklet / Világos láng kék maggal, a cseppek tovább égnék, szúrós szag; csörömpölő hang
- **ABS** / Gj. alkatrészek, készülékházak, bőröndök 350 °C-os hegesztési hőmérséklet / Fekete, bolyhos füst, édeskés szag; csörömpölő hang

HU

## 6. Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétkbe!

### **Csak az EU-országok esetében:**

A használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó hatályos EU irányelvek értelmében, és ezeknek a nemzeti jogban való alkalmazása szerint a már nem működőképes elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni, és gondoskodni kell környezetbarát újrahasznosításukról.

## 7. Megfelelőségi nyilatkozat

A STEINEL GmbH kijelenti, hogy a HM 1620 S, HM 1820 E, HM 1920 E és HM 2020 E meleglevegő-fűvó megfelel a 2006/42/EK irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 8. Gyártói garancia

Ezt a Steinel-terméket a legnagyobb gondossággal gyártották, működését és biztonságosságát az érvényes előírások szerint bevizsgálták, majd szűrőpróba szerűen ellenőrizték. A Steinel garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre. A garancia ideje 36 hónap, ami a vásárlás napján kezdődik. Minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza.

A garancia teljesítésének módját mi választjuk meg: ez lehet a hibás alkatrész megjavítása vagy kicserélése. A garancia nem vonatkozik a kopóalkatrészeken bekövetkező károkra, valamint az olyan károkra és hiányosságokra, amelyek a szakszerűtlen kezelés vagy karbantartás miatt következnek be. Idegen objektumokon keletkező következményes károk ki vannak zárva a garancia köréből. Garanciát csak akkor vállalunk, ha a készüléket szétszerelésen kívül állapotban jól becsomagolják, mellékelik a hiba rövid leírását, a (vásárlás időpontjával és a kereskedő pecsétjével ellátott) pénztárblokkot vagy számlát, és ezeket elküldik az illetékes szerviznek.

**Javító szolgálat:** A garanciaidő lejártá után, vagy a garancia hatálya alá nem tartozó hiányosságok esetén tudakolja meg az Önhöz legközelebb eső szervizünkben, hogy milyen lehetőségei vannak a helyreállításra.

HU

**3 ÉV**  
GYÁRTÓI  
GARANCIA

## 9. Műszaki adatok

### HM 1620 S

- Hálózati csatlakozás: 220 – 230 V, 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1.600 W
- Fokozat / Légmennyiség / Hőmérséklet:  
1 / 240 lit/ perc / 300 °C  
2 / 450 lit/ perc / 500 °C
- Melegjelző: nem
- Védettségi osztály: II
- Hővédő biztosíték: igen
- Emissziós hangnyomásszint:  $\leq 70$  dB (A)
- Súlyozott négyzetes rezgési középérték:  
 $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$  /  $K = 0,08 \text{ m/s}^2$
- Súly: 0,670 kg

### HM 1820 E

- Hálózati csatlakozás: 220 – 230 V, 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1.800 W
- Fokozat / Légmennyiség / Hőmérséklet:  
1 / 100 lit/ perc / 50 °C  
2 / 300 lit/ perc / 400 °C  
3 / 500 lit/ perc / 600 °C
- Melegjelző: nem
- Védettségi osztály: II
- Hővédő biztosíték: igen
- Emissziós hangnyomásszint:  $\leq 70$  dB (A)
- Súlyozott négyzetes rezgési középérték:  
 $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$  /  $K = 0,08 \text{ m/s}^2$
- Súly: 0,800 kg



## HM 1920 E

- Hálózati csatlakozás: 220 – 230 V, 50/60 Hz
- Teljesítmény: 2.000 W
- Fokozat / Légmennyiség / Hőmérséklet:  
1 / 150 lit/ perc / 80 °C  
2 / 150 – 300 lit/ perc / 80 – 600 °C  
3 / 300 – 500 lit/ perc
- Hőmérséklet beállítás: fokozatmentesen, az állítókerék 9 állásában
- Melegjelző: nem
- Védettségi osztály: II
- Hővédő biztosíték: igen
- Emissziós hangnyomásszint: ≤ 70 dB (A)
- Súlyozott négyzetes rezgési középérték:  
≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> | K = 0,04 m/s<sup>2</sup>
- Súly: 0,840 kg

## HM 2020 E

- Hálózati csatlakozás: 220 – 230 V, 50/60 Hz
- Teljesítmény: 2.200 W
- Fokozat / Légmennyiség / Hőmérséklet:  
1 / 150 lit/ perc / 80 °C  
2 / 150 – 300 lit/ perc / 80 – 630 °C  
3 / 300 – 500 lit/ perc
- Hőmérséklet beállítás: fokozatmentesen, 10 °C-os lépésekben, gombnyomással
- Hőmérséklet kijelzés: LCD-kijelző
- Melegjelző: igen
- Védettségi osztály: II
- Hővédő kapcsolás: igen
- Hővédő biztosíték: igen
- Emissziós hangnyomásszint: ≤ 70 dB (A)
- Súlyozott négyzetes rezgési középérték:  
≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> | K = 0,04 m/s<sup>2</sup>
- Súly: 0,880 kg

HU

---

**STEINEL Tools GmbH**

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

[www.steinel-tools.de](http://www.steinel-tools.de)

**Contact**

[www.steinel.de/contact](http://www.steinel.de/contact)

