Technický list kachlový krb Hein CORNEA Accum ( L, R )
Technical sheet fireplace Hein CORNEA Accum (L, R)
Technisches Datenblatt Kachelkamine Hein CORNEA Accum ( L, R )

| Obj.kód / Order code / Bestellkode | CORNEA Accum (L, R ) |
| :--- | :--- |

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

| EN 13240 | $\bullet$ |
| :--- | :---: |
| BImSch V 2 | $\bullet$ |
| 15a B-VG | $\bullet$ |

## Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) \| Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) | Ekodesign (RaumheizungsJahresnutzungsgrad) | \% | 76 |
| :---: | :---: | :---: |
| Index energetické účinnosti (EEI) \| Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI) |  | 116 |
| Energetický štítek \| Energy Label | Energieeffizienzklasse |  | A+ |
| Typ paliva \| Fuel | Verwendeter Brennstoff |  | Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood |
| Délka paliva \| Length of fuel | Ausmaß des Brennstoff | mm | 170 |
| Průměrná spotřeba paliva \| Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | kg/h | 1,58 |
| Povolená dávka paliva \| Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 2,0 |
| Interval dodávky paliva \| Fuel supply interval for the rated output | Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung |  | 1 hodina/1 Stunde/1 hour |
| Množství spalovacího vzduchu \| Combustion air requirement I Verbrennungsluftbedarf | m3/h | 19,5 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| Jmenovitý výkon \| Nominal heat output | Nennwärmeleistung | kW | 5,7 |
| :---: | :---: | :---: |
| Regulovatelný výkon \| Reg.output | Reg.Gesamtleistung | kW | 2,8-8,0 |
| Účinnost \| Efficiency | Wirkungsgrad | \% | 86 |
| Hmotnostní tok suchých spalin \| Dry flue gases mass flow | Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 5,8 |
| Průměrná teplota spalin \| Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | 177 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem \| Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | 202 |
| Provozní tah I Flue draught \| Förderdruck | Pa | 12 |
| Prach - 02=13\% \| Dust - 02=13\% | Staub - 02=13\% | mg/m3 | 25 |
| CO-02=13\% | mg/m3 | 1029 |
| CO2 | \% | 8,07 |
| OGC - 02=13\% | mg/m3 | 73 |
| NOx-02=13\% | mg/m3 | 149 |

## Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße \& Gewicht

| Rozměry (výška x šířka x hloubka) \| Dimensions (Height x Width x Depth) I Maße (Höhe x Breite x Tiefe) | CORNEAL 2 S Accum | mm | $1700 \times 460 \times 460$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | CORNEA L 3S Accum |  | $1700 \times 460 \times 460$ |
|  | CORNEA R 2 S Accum |  | $1700 \times 460 \times 460$ |
|  | CORNEA R 3S Accum |  | $1700 \times 460 \times 460$ |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu I Connection height for rear (side) installation \| Anschlusshöhe (seitlichen) hinten |  | mm | 1435 |
| Průměr kouřovodu \| Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser |  | mm | 150 |
| Průměr kouřového hrdla \| Flue socket diameter | Durchmesser Rauchkehle |  | mm | 150 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) \| External air intake (EAI) | Zentralluftzufuhr (ZLZ) |  | mm | 125 |
| Hmotnost \| Weight | Gewicht | CORNEAL 2 S Accum | kg | 230 |
|  | CORNEAL 3S Accum |  | 250 |
|  | CORNEA R 2 S Accum |  | 230 |
|  | CORNEA R 3S Accum |  | 250 |
| Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka) \| Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth) | Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe) |  | mm | $490 \times 250 \times 250$ |
| Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x boční x boční se sklem $x$ od stropu) Safe distance from flammable materials (Back $x$ Front $x$ Side $x$ Side with glass $x$ From the ceiling) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand $x$ Frontwand $x$ Seitenwände $x$ Seite mit Glas $x$ Von der Decke) |  | mm | 100/800/100/800/1000 |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

| Ochranná rukavice / Protective glove / Schutzhandschuh | $\bullet$ |
| :--- | :--- |

