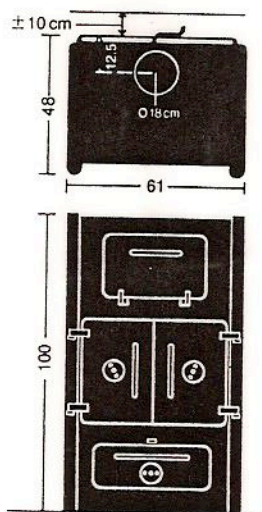
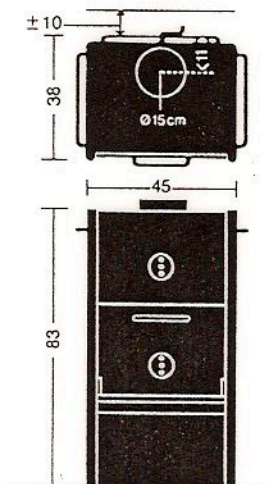


HL1&3



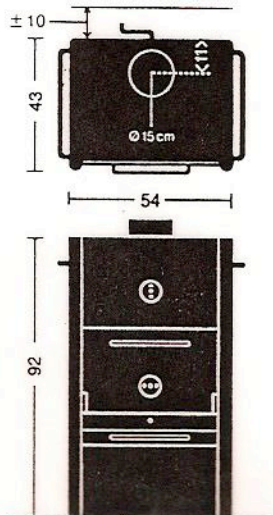
- Type : stralingskachel 60% en via dubbele achterwand en warmtekamers 40% convectie.
 Capaciteit : 17 kW, voor 150 - 280 m³.
 Gewicht : ca. 250 kg.
 Rendement : ca. 80%.
 Materiaal : Cor-Ten A staal 3, 4 en 6 mm. Vuurhaard: geheel bekleed met 4 + 2 cm gewapende vuursteen.
 Vuuropening : 44 x 32 cm, ook afsluitbaar met pyrex raam, waarbij de *gehele* vuuropening zichtbaar blijft.
 Bovenklep : alleen bij HL 3, om de kachel te vullen als de deuren gesloten zijn. Voorzien van nastelbare klemsluiting.
 Hitteschild : reflekerend, voor optimale naverbranding, waardoor hoger rendement.
 Rookgasafvoer : Ø 18 cm, mogelijk vanaf boven- of vanuit achterwand (hart pijp tot bodem 86 cm).
 Aslade : indien kolen gestookt worden heeft de aslade een extra functie voor primaire beluchting.
 Afwerking : geheel gestaalstraald en hittebestendig gelakt.
 Brandstoffen : droog hout, turf, briketten te stoken op de afdekplaat van het rooster. Kolen max. 2kg/uur op het zware gietijzeren schudrooster.
 Bijzonderheden : levering met stookinstructie.

HL2



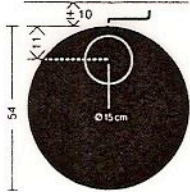
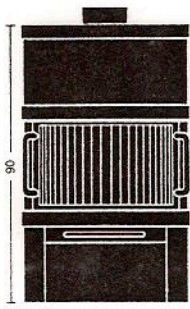
- Type : stralingskachel 70% en convectiewerking 30%.
 Capaciteit : 7,5 kW, tot 120 m³.
 Gewicht : ca. 85 kg.
 Materiaal : Cor-Ten staal 3 en 6 mm. Vuurhaard: 3 cm dikke hoogwaardige vuursteen elementen, waarvan de achtersteen extra gewapend is.
 Vuuropening : 33 x 21 cm, afsluitbaar met horizontaal scharnierende deur en/of met draaiend raam, waarbij de *gehele* vuuropening zichtbaar blijft.
 Hitteschild : reflekerend, voor optimale naverbranding, waardoor hoger rendement.
 Rookgasafvoer : Ø 15 cm, mogelijk vanaf boven- of vanuit achterwand (hart pijp tot bodem 70,5 cm).
 Afwerking : geheel gestaalstraald en hittebestendig gelakt.
 Brandstoffen : droog hout, turf, briketten.
 Bijzonderheden : levering met stookinstructie.

HL4



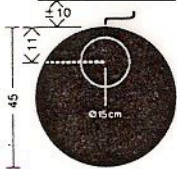
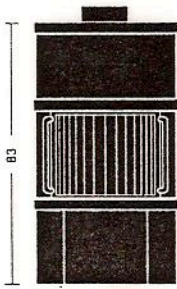
- Type : convectiekachel 60% en straling 40%.
 Capaciteit : 12 kW, voor 100 - 200 m³.
 Gewicht : ca. 175 kg.
 Materiaal : de gehele dubbelwandige kachel uit Cor-Ten A staal in 3, 4 en 6 mm dikte. Vuurhaard 3 cm dikke hoogwaardige vuursteen elementen, waarvan de achtersteen extra gewapend is.
 Vuuropening : 39 x 22 cm, afsluitbaar met horizontaal scharnierende deur en/of met draaiend raam, waarbij de *gehele* vuuropening zichtbaar blijft.
 Hitteschild : reflekerend, voor optimale naverbranding, waardoor hoger rendement.
 Rookgasafvoer : Ø 15 cm, mogelijk vanaf boven- of vanuit achterwand (hart pijp tot bodem 79 cm).
 Aslade : indien kolen gestookt worden, heeft de aslade een extra functie voor primaire beluchting.
 Afwerking : geheel gestaalstraald en hittebestendig gelakt.
 Brandstoffen : droog hout, turf, briketten te stoken op afdekplaat van het rooster; kolen (max. 1,5 kg/uur) op het schudrooster.
 Warmtewisselaar : inbouw ook later mogelijk, aan te sluiten op c.v., max. cap. 7,5 kW. Absoluut veilige wisselaar met lange levensduur (chroomnikkelstaal).
 Bijzonderheden : levering met stookinstructie.

HL5



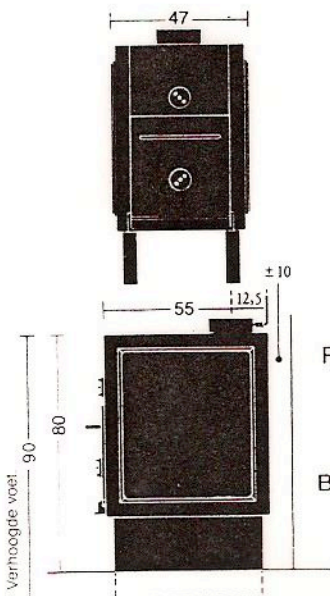
- Type : convectiekachel 60% en straling 40%.
Capaciteit : 15 kW, voor 120-250 m³.
Gewicht : ca. 150 kg.
Materiaal : de gehele dubbelwandige kachel uit Cor-Ten A staal in 3 en 4 mm dikte. Vuurhaard: 3,5 cm dikke hoogwaardige vuursteen elementen.
Vuuropening : 39 x 24 cm, afsluitbaar met horizontaal beweegbare schuif voorzien van pyrex glas. De grote vuuropening blijft *helemaal* zichtbaar.
Hitteschild : reflektierend, voor optimale naverbranding, waardoor hoger rendement.
Rookgasafvoer : Ø 15 cm, mogelijk vanaf boven- of vanuit achterwand (hart pijp tot bodem 76,5 cm).
Aslade : extra functie is primaire beluchting via het rooster om het vuur even aan te wakkeren.
Afwerking : geheel gestaalstraald en hittebestendig gelakt.
Brandstoffen : droog hout, turf, briketten. Kolen kunnen in los leverbaar kolenrooster gestookt worden.
Bijzonderheden : levering met stookinstructie.

HL6



- Type : stralingskachel 70% en convectiewerking 30%.
Capaciteit : 7,5 kW, tot 120 m³.
Gewicht : ca. 80 kg.
Materiaal : Cor-Ten A staal in 3 en 4 mm dikte. Vuurhaard: 3,5 cm dikke hoogwaardige vuursteen elementen.
Vuuropening : 34 x 22 cm, afsluitbaar met horizontaal beweegbare schuif voorzien van pyrex glas. De grote vuuropening blijft *helemaal* zichtbaar.
Hitteschild : reflektierend, voor optimale naverbranding, waardoor hoger rendement.
Rookgasafvoer : Ø 15 cm, mogelijk vanaf boven- of vanuit achterwand (hart pijp tot bodem 71 cm).
Afwerking : geheel gestaalstraald en hittebestendig gelakt.
Brandstoffen : droog hout, turf, briketten.
Bijzonderheden : levering met stookinstructie.

Boxer



- Type : stralingskachel 70% en convectiewerking 30%.
Capaciteit : 10 kW, voor 80-170 m³.
Gewicht : ca. 180 kg, met kolenrooster 210 kg.
Materiaal : Cor-Ten A staal 4 en 6 mm. Zijwanden: 7 cm dikke speciaal gegoten keramische vuurstenen uit één stuk.
Vuuropening : 31 x 31 cm, afsluitbaar met horizontaal scharnierende deur en/of met draaiend raam, waarbij de *gehele* vuuropening zichtbaar blijft.
Hitteschilden : reflektierend, en zodanig gemonteerd dat een perfecte wervelnaverbranding ontstaat.
Rendement : meer dan 80% (onderzoek TH Eindhoven '84). Asgehalte slechts 300 gram per 100 kg vurehout, waardoor u eerst na 3 à 4 weken stoken de as hoeft uit te nemen.
Rookgasen : door de zeer hoge verbrandingstemperatuur een schoon gemeten uitstoot (onderzoek TH Eindhoven '84).
Rookgasafvoer : vanaf boven Ø 15 cm.
Afwerking : het staal is gestaalstraald en hittebestendig gelakt, de keramische elementen zijn hittebestendig gelakt.
Brandstoffen : droog hout (lengte max. 47 cm), turf, briketten. Kolen bij gebruik van uitwisselbaar kolenset.
Bijzonderheden : levering met stookinstructie.