

HOUTHAARDEN

INBOUW HOUTHAARDEN:

Schuift u de solide liftdeur van de inbouw houthaard omhoog, dan geniet u van een echt open houtvuur. In gesloten toestand biedt de liftdeur - voorzien van een fijnregeling voor zuurstoftoevoer én voor ruitspoeling - u optimaal rendement. En wilt u het glas reinigen, dan draait u de deur gemakkelijk open. De liftdeuren zijn stoer topproducten, voorzien van een convectieset, voor een betere en meer gelijkmatige verdeling van de warmte. Met een optioneel, krachtig ventilatorsysteem wordt de warmte nóg beter verspreid.

Rechte en hoekmodellen, een panoramisch en een rond model. Frameless, met een smal of wat breder kader ... Kiest u maar.

INZET HOUTHAARDEN:

Kiest u voor een inzet houthaard, dan kiest u voor de sfeer van een open haard én voor het rendement van een zuinige kachel. Een haard van onverwoestbare topkwaliteit die een deur heeft met een groot glasoppervlakte voor een vrij zicht op het vuur. En met een optionele convectieset en een krachtig ventilatorsysteem voor een nog snellere en meer gelijkmatige verdeling van de warmte.

Verschillende maten (probleemloos aansluitend bij de bestaande situatie), verschillende vermogens. Vlak, hoekmodel, panoramisch of met vierzijdig kader. Een opmerkelijk tunnelmodel, dat u aan twee zijden van het boeiende vlammen spel laat genieten. Plus nog eens twee additionele modellen met een meer klassieke, rustieke vormgeving. Keuze te over !

VRIJSTAANDE HOUTKACHELS:

Een vrijstaande houthaard, als sfeerbepalende blikvanger in uw interieur? Een uiterst breed assortiment van zeer hoogwaardige kwaliteit, van tijdloos klassiek tot strak modern. Vlak, rond ... zelfs draaibaar! Een uitgebreide collectie, allemaal met een hoog rendement. Alle modellen zijn voorzien van een boven- en achteraansluiting, zodat de haard in iedere situatie optimaal tot zijn recht komt. Een aantal haarden heeft een prachtige spekstenen bekleding, voor een langdurige en gelijkmatige warmteafgifte. Een aantal is volledig bekleed met gietijzer. Aan keuze geen gebrek!

CV-HOUTKACHELS:

Ondermeer door de stijging van de gasprijs is er bij de consument meer vraag naar alternatieve verwarmingsmogelijkheden. Er zijn natuurlijk vele alternatieven zoals zonnecollectoren, aardwarmte, maar ook de milieuvriendelijke oplossing, de houtkachel en pelletkachel met een CV aansluiting komt sterk in trek. Natuurlijk heeft dit laatste ook te maken met het feit dat er een steeds omvangrijker assortiment beschikbaar is dat eenvoudig gecombineerd kan worden met bestaande CV installaties. (Een CV houtkachel kunt u combineren met uw radiatoren of vloerverwarming) Bovendien brengt een dergelijke haard extra comfort omdat niet alleen de woonkamer maar veel meer ruimtes tegelijkertijd verwarmd kunnen worden.

PELETKACHELS:

De pelletkachel is een [kachel](#) waarin [houtpellets](#) verbrand worden. De pelletkachel lijkt vanwege het raam waarin de vlam zichtbaar is op een [houtkachel](#). Houtpellets zijn een vorm van vaste [brandstof](#). Deze brandstof wordt vervaardigd uit samengeperst houtafval. Bij toepassing in huis kan 30% bespaard worden ten opzichte van conventionele verwarming.

De pelletkachel heeft een ingebouwd reservoir voor pellets. Deze worden vanuit dat reservoir door middel van een [wormschroef](#) mechanisch naar de vuurkorf getransporteerd. In de vuurkorf worden de pellets automatisch ontstoken met behulp van een gloeispiraal en gedoseerde luchttoevoer. Afhankelijk van de gevraagde warmte regelt de pelletkachel de snelheid van aanvoer van pellets en de luchttoevoer. De [rookgassen](#) worden met een [ventilator](#) naar buiten geblazen. Een pelletkachel heeft een beduidend hoger rendement dan een traditionele houtkachel of open haard.

Een aparte ventilator blaast de verwarmde lucht de ruimte in. In tegenstelling tot de traditionele houtkachel die zijn warmte vooral afgeeft door stralingswarmte, geeft een pelletkachel de meeste warmte af door [convectie](#).

De moderne pelletkachel is uitgerust met een elektronisch regelsysteem. Dit optimaliseert het verbrandingsproces en bevat diverse veiligheidsinstellingen. Hierdoor kan de pelletkachel schoon branden en een hoog rendement bereiken. Het gebruikscomfort van een pelletkachel is hoog ten opzichte van de conventionele houtkachel door de automatische ontsteking, uitdoving en de ingebouwde (klok-) thermostaat. Veel pelletkachels zijn uitgerust met een instelbaar weekprogramma waardoor de kachel zichzelf op gezette tijden aan- of uitschakelt.

Er bestaan ook [cv-installaties](#) die op pellets stoken. Het werkingsmechanisme daarbij is vergelijkbaar, maar hierbij wordt de warmte niet overgedragen aan lucht maar aan verwarmingswater of een combinatie van beide. Deze installaties beschikken doorgaans over een veel groter pelletreservoir, dat direct vanuit een vrachtwagen wordt gevuld.