PELLETKACHELS

Milieuvriendelijk en kostenbesparend



L&B

duurzame installatie techniek



INVESTERING IN DE TOEKOMST

Cv pelletketels (ofwel pelletkachels) zijn zeer milieuvriendelijk en duurzaam. U kunt met een cv pelletketel flink besparen op uw energiekosten. Een pelletkachel kan prima dienen als hoofdverwarming. Maar ook als bijverwarming kunt u al veel kosten besparen. Ongeveer 80% van het jaar heeft u niet het gehele vermogen van uw gasketel nodig. Een pelletkachel met lager vermogen is dan voldoende. Mocht de temperatuur zo ver dalen dat de pelletketel te weinig vermogen afgeeft, verwarmt de cv gasketel het cv water bij tot het de juiste temperatuur heeft.







LAGERE ENERGIEREKENING

Met een palletkachel kunt u uw stookkosten met zo'n 50% verminderen. Ook uw energie rekening daalt, omdat een pelletkachel minder elektriciteit verbruikt dan een cv-ketel. U wordt hierdoor minder afhankelijk van stijgende energie en gasprijzen (80% en 30% stijging sinds 2000).

MILIEUVRIENDELIJK

Met een pelletkachel stookt u CO2-neutraal. Hiernaast produceert een pelletkachel gemiddeld zo'n 10 keer minder CO2 uitstoot als de centrale verwarming.

SUBSIDIE

Een pelletkachel komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie. L&B informeert u graag over de actuele regelingen.

WERKING

Een pelletketel is een kleine biomassaketel. De brandstof bestaat uit houtpellets: kleine korrels geperst afvalhout. Belangrijkste voorwaarde is dat de brandstof een hoge verbrandingswaarde heeft. Aan de pelletkachel zit een pelletsilo. Vanuit hier worden de houtpellets naar de brander getransporteerd. Een ventilator en gloeiontsteking zorgen voor de ontsteking en verbranding van de houtpellets. De hitte die hierbij vrijkomt wordt gebruikt om het water te verwarmen dat via de cv leidingen naar uw radiatoren of vloerverwarming gaat. De toevoer van de houtpellets gaat volautomatisch, zodat u een constante warmte afgifte in uw woning heeft.

CV PELLETKETELS IN DIVERSE VERMOGENS EN MATEN

Bij L&B kunt u terecht voor diverse soorten cv pelletketels. Geavanceerde elektronica, gecombineerd met een zeer goede pelletbrander en een high-tech warmtewisselaar garanderen u een lage CO^2 emissie en een hoog rendement, tot zelfs 96%. Hiermee behoren onze cv pelletketels tot de meest milieuvriendelijke energiesystemen. Al onze pelletkachels hebben unieke eigenschappen. Afhankelijk van uw energiebehoefte is er veel keuze in vermogen en de grootte van de pelletsilo's.



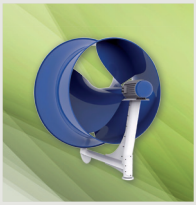
L&B duurzame installatie techniek

L&B duurzame installatie techniek L&B geeft uitgebreid advies over pelletkachels en alles wat daar bij hoort. Samen met u nemen wij uw mogelijkheden door en maken indien nodig een 3D-ontwerp voor uw woning of bedrijfspand. Tevens berekenen wij uw kosten en opbrengsten.

Maak vandaag nog een vrijblijvende afspraak of neem contact op voor meer informatie.

Uw totaal leverancier voor vele duurzame oplossingen:
Warmtepomp Zonnepaneel Mini-windmolen Led verlichting






L&B bv | duurzame installatie techniek Eniggaburren 17 8711 HP Workum
+31(0) 515543 080 info@lenbbv.nl www.lenbbv.nl

UNETO VNI

L&B
duurzame installatie techniek