

E-Compact voor het bedrijfsleven

Deze pelletketels zijn met name geschikt voor kleine tot middelgrote utiliteitsgebouwen. Voor ondernemers die slimmer en maatschappelijk verantwoord hun bedrijf willen leiden, biedt deze verwarmingsinstallatie de uitkomst.

Eigenschappen

- Vermogensrange: 55, 85, 100, 125, 150 of 200kW
- Efficiëntie van 90% of hoger
- Automatisch vacuüm vulsysteem
- Via Wifi op afstand bedienbaar



Plug & Play pelletketel tot 600kW

De EcoCabin is voor ondernemers met een grote warmtevraag. De complete installatie bevindt zich in een 20, 30 of 40ft container en is volledig naar wens in te richten.



- Interne of externe opslagsilo
- Inclusief onder andere leidingwerk, buffervat, pompen, verlichting, deuren en rookgasafvoer
- Vermogens tussen de 55kW en 600kW
- Bijvoorbeeld voor pluimveebedrijven, hotels, recreatie of overheidsgebouwen

TECHNEA | 
duurzaam

Silo's, buffervaten & accessoires

Naast pelletketels leveren wij ook houtpellets, transportsystemen, opslagsilo's en buffervaten.

Houtpelletopslag

- Silo's voor binnen en buiten
- Diverse maatvoeringen tot 20 ton
- Ook met houten afwerking
- Automatisch vijzel of vacuüm systeem voor houtpellet transport



Buffervaten

- Van 300 tot 5000 liter
- Ook met enkele of dubbele wisselaar
- Standaard of dubbel geïsoleerd
- Unieke gelaagdheid
- Hoog rendement



Leverancier van Woodco pelletketels

Technea Duurzaam is sinds 1998 gespecialiseerd in duurzame energie en is de Nederlandse leverancier van de Woodco pelletketels.

Meer informatie en/of prijzen ontvangen? Neem dan op werkdagen contact op via 058 - 288 47 39 of stuur een e-mail naar info@technea.nl.

Overige duurzame installatietechniek & advies

- Warmteterugwinning uit warm douchewater (WTW)
- Lage temperatuur verwarmingsinstallaties
- Zonnepanelen en unieke montagesystemen
- Zonneboilers en zonnecollectoren
- Advies bij subsidies zoals ISDE en SDE+
- Technisch projectadvies
- Warmteverliesberekeningen en calculaties

WOODCO
Precision Energy

WOODCO PELLETKETELS van 15kW tot 600kW



TECHNEA | 
duurzaam

Houtpellets en pelletketels

Houtpellets zijn een stuk goedkoper dan gas, olie of propaan en bovendien milieuvriendelijk. Het verbranden van houtpellets is namelijk 100% CO₂-neutraal. Een ander voordeel is dat het een hernieuwbaar natuurproduct is en daardoor altijd voorradig. Over onze houtpellets:



- Gemaakt van 100% resthout uit de houtverwerkingsindustrie. Er worden dus geen extra bomen gekapt
- Van het merk EcoPower en voorzien van DINPlus en EN+ A1 certificaat
- 100% naaldhout

Pelletketel voor de woningbouw

De E-Compact pelletketel is verkrijgbaar als indoor of outdoor versie en bevat alle functies die je van een moderne ketel mag verwachten. De indoor is ook als extra smalle versie te bestellen. De outdoor ketel is bestand tegen weersinvloeden door de waterdichte kunststof behuizing.



- Buffer laadmanagement
- Via Wifi op afstand bedienbaar
- Vermogens van 15kW, 18kW, 28kW of 40kW
- Volautomatisch en zelfreinigend
- Ook te koppelen aan een externe opslagsilo

Warmte én stroom uit houtpellets

Met de CogeMax en CogeTherm wek je naast warmte ook een deel stroom op, de zogenoemde warmtekrachtkoppeling (WKK).

De CogeMax is een pelletketel en een WKK-installatie in één. De ketel is verkrijgbaar als 15, 18 of 28kW en levert tussen de 1,5 en 2,5kW stroom op.

De CogeTherm is een elektriciteits-opwekker die je aan een pelletketel koppelt. Ongeveer 10% van het vermogen wordt omgezet in stroom. Het elektrische vermogen is 1kW, 3kW of 5kW.



Woodco pelletketels

Onze pelletketels zijn van het merk Woodco. Deze fabrikant uit Ierland staat bekend om hun automatische en zelfreinigende pelletketels. Ze ontwerpen en produceren pelletketels en CHP systemen en leveren wereldwijd. De Woodco verwarmingsinstallaties vragen daarnaast weinig onderhoud.

Waarom een Woodco pelletketel?

- Voor iedere situatie is er een oplossing
- Automatische reiniging van de warmtewisselaar en branderpot
- Eenvoudig te installeren en onderhouden
- Op pelletketels is subsidie verkrijgbaar (ISDE en SDE+)
- Zijn zowel te combineren met traditionele radiatoren als met lage temperatuur verwarming
- Via Wifi ook op afstand bedienbaar



DairyPod voor agrariërs

Deze pelletketel is speciaal ontwikkeld voor gebruikers van veel heet water en/of warmte. Perfect om bijvoorbeeld melkinstallaties te reinigen of melkpoeder mee aan te lengen.

De DairyPod produceert heet water van 95 graden en is, in combinatie met een buffervat, het duurzame en goedkopere alternatief voor het verwarmen met gas, olie of propaan.

Eigenschappen

- Geschikt voor buiten dankzij de waterbestendige behuizing
- Vermogen van 18 of 28kW
- Te combineren met een externe opslagsilo
- Winnaar 'World Dairy Innovation Award 2015'



Condenserende pelletketel

De W-Compact HE is een pelletketel met een hoge efficiëntie tot 103%. Door speciale technologie haalt de ketel extra warmte uit de condensatie in de ketel.



Eigenschappen

- Verbruikt minder brandstof
- Via Wifi online te bedienen en te analyseren
- RVS warmtewisselaar
- Automatische reiniging
- Automatisch vulsysteem

