



WICHINK KRUIT
WK DUURZAME CV SYSTEMEN



VERHUURGIDS DUURZAME ENERGIECONTAINERS





...UW ADRES VOOR TIJDELIJKE ENERGIECONTAINERS!

Wichink Kruit Duurzame cv systemen levert en installeert al ruim 15 jaar Co2-neutrale ketel systemen gestookt middels stookhout, houtpellets of houtsnippers. Vaak combineren wij deze installaties met terreinleidingen en zonneboilers, vooral in Oost-Nederland.

Ons werk gebied omvat nieuwbouw woningen, (woon) boerderijen, landhuizen of kastelen, villa's met zwembaden, MKB bedrijven en appartementen gebouwen. Afhankelijk van de situatie plaatsen wij volledig geautomatiseerde pelletketels, stookhout ketels of houtsnipper ketels. Vaak vervangen deze ketels een groot gasverbruik van 5.000 tot 40.000 m3 aardgas per jaar.

Onze Oostenrijkse ketels hebben, net als een gasketel, meestal slechts één keer per jaar onderhoud en zijn volledig zelfreinigend. Alleen het legen van de asbak kan een keer vaker nodig zijn; hierover ontvangt u een automatisch e-mail bericht.

Sinds 2024 verhuren wij ook energiecontainers. Dit betreft zowel hete-lucht als cv-gestookte pelletketels met een pelletbunker voor langdurige verwarming zonder omkijken.

Wij verhuren deze tijdelijke ketels onder andere voor het:

- Droog stoken van nieuwbouw woningen of opstook protocol voor vloer verwarming.
- Situaties waarin nutsvoorzieningen voor een warmtepomp nog ontbreken.
- Overbrugging wanneer warmtepomp installaties nog niet gereed zijn.
- Vervanging voor dieselaggregaten in combinatie met bijvoorbeeld elektrische kachels.
- Tijdelijke back-up bij vervanging van bestaande ketelhuizen, blokverwarming appartementen e.d..
- Verwarming van werkplaatsen of bouw locaties.
- Verwarmen van proceswater.

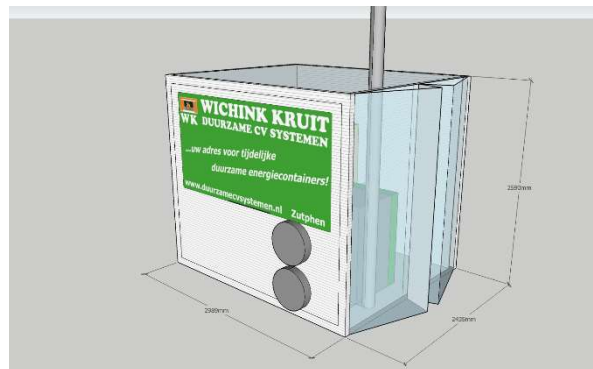




Onze verhuur vloot bestaat op dit moment uit:

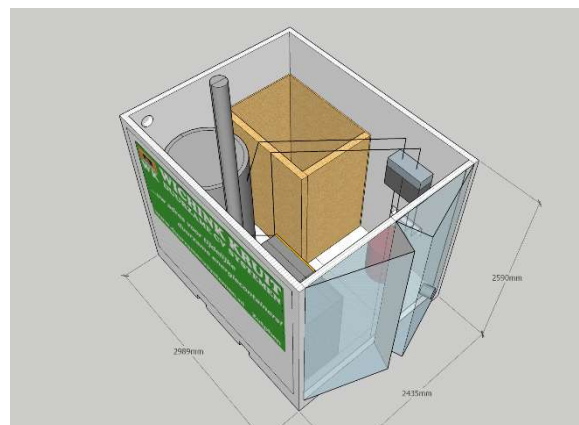
10ft container met 30kW hete-lucht ketel

- Vermogen 10-30kW modulerend
- Pellet voorraad ca. 800kilo handvulling (standaard)
- Lucht verplaatsing 3.680m³/h
- Aanvoer slang ø500 L=10mtr.
- Retour slang ø500 L=10mtr.
- Ruimte thermostaat met 25mtr kabel
- Verloop stekker CE – 230V, max 1760Watt
- Container slot met 1 sleutel
- Aansluiting container 230V 16Ampere
- Voorzien van GSM module voor beheer op afstand.
- Voorzien van melding lege silo
- Voorzien van melding volle asbak



10ft container met 32kW cv-ketel

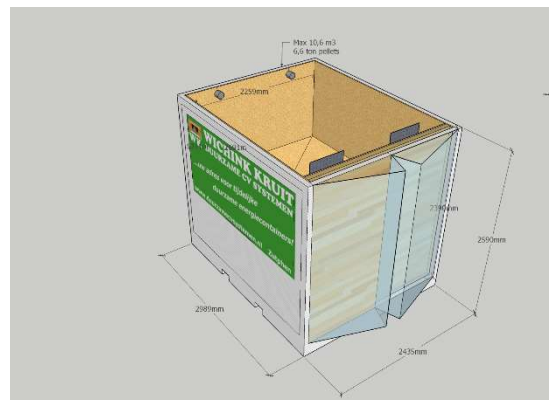
- Vermogen 8-32kW modulerend
- Pellet voorraad ca. 800kilo handvulling (standaard)
- 800ltr gelaagd buffervat + 100ltr expansie
- 2x cv groep gemengd 1"
- Boilergroep mogelijk
- Magneetfilter en inregel ventielen
- 4x flexibele rubber slang 1" L=20meter camlock
- 2x ruimte thermostaat (optie)
- Externe tapwater boiler mogelijk (optie)
- Verloop stekker CE – 230V, max 500Watt
- Container slot met 1 sleutel
- Aansluiting container 230V 16Ampere
- Voorzien van GSM module voor beheer op afstand.
- Voorzien van melding lege silo (bij bulk)
- Voorzien van melding volle asbak





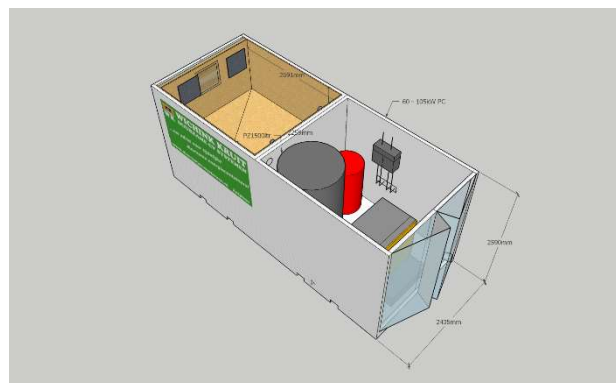
Meerdere 10ft containers voor bulk pellets

- Geschikt voor ca. 6,5 ton
- Voorzien van melding lege silo in combinatie met energiecontainer
- Voorzien van uitdraaivijzel met motor
- 2x slang 50mm van 10 meter naar energiecontainer
- Voorzien van Storz koppelingen voor vulling met bulkwagen
- Geschikt om naast of achter de energie container te plaatsen
- Stroomvoorziening voor vijzel vanuit energiecontainer.
- Plaatsing bij meer dan 2 weken huur aangeraden!
- Voor vulling max. 20mtr vanaf bulkwagen positie.



Meerdere 20ft containers met 100kW cv-ketels

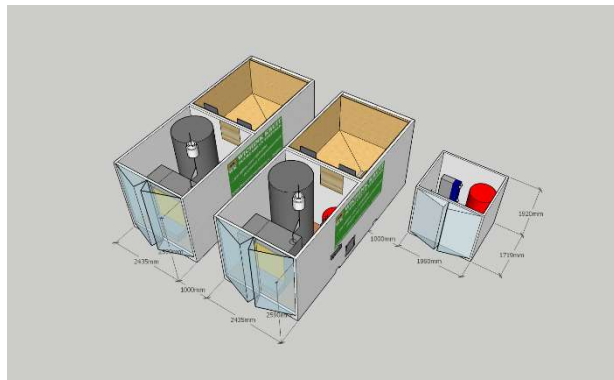
- Vermogen 20-105kW modulerend
- Voorzien van ingebouwde bulksilo ca. 6,5 ton
- 1.500ltr gelaagd buffervat
- 1x cv groep gemengd 1.1/2"
- Magneetfilter en inregel ventiel
- 2x flexibele rubber slang 1.1/2" L=20meter camlock
- 1x ruimte thermostaat met 25mtr kabel (optie)
- Container slot met 1 sleutel
- Aansluiting container 230V 16Ampere
- Koudwater aansluiting benodigd of IBC watercontainer**
- Voorzien van GSM module voor beheer op afstand.
- Voorzien van melding lege silo
- Voorzien van melding volle asbak





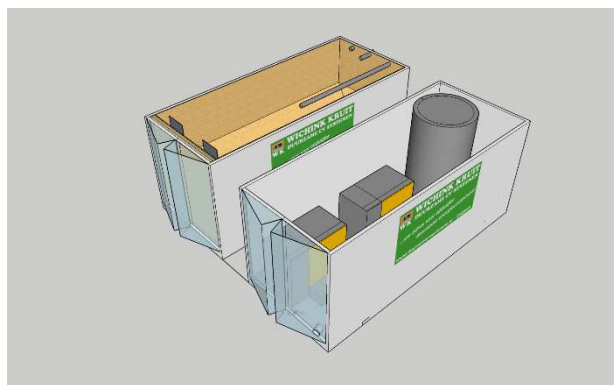
2x 20ft container met 200kW cv-ketel gekoppeld met wisselaar container.

- Vermogen 20-210kW cascade modulerend
- Voorzien van ingebouwde bulksilo ca. 6.5 ton 2x
- 1.500ltr gelaagd buffervat 2x
- Magneetfilter en inregel ventiel
- Energiecontainers worden met minicontainer gekoppeld middels 1.1/2" rubber slangen.
- Minicontainer voorzien van 250kW platenwisselaar expansievat 500ltr en opvoerpomp DN40/15mtr.
- Aansluitslangen minicontainer 2" L=10mtr.
- 1x ruimte thermostaat met 25mtr kabel (optie)
- Container sloten met 1 sleutel
- Aansluiting container 2x 230V 16Ampere
- Koudwater aansluiting benodigd of IBC watercontainer**
- Voorzien van GSM module voor beheer op afstand.
- Voorzien van melding lege silo's
- Voorzien van melding volle asbak



2x 20ft container met 200kW cv-ketel (op aanvraag)

- Vermogen 20-210kW cascade modulerend
- Voorzien van externe bulksilo in 2e container ca. 13 ton met 2 vizels.
- 2.200ltr gelaagd buffervat
- Voorzien van 250kW platenwisselaar, expansievat 500ltr en opvoerpomp DN40/15mtr.
- cv groep gemengd 2" met rubber slangen en camlock koppelingen
- Magneetfilter en inregel ventiel
- Ruimte thermostaat met 25mtr kabel (optie)
- Container slot met 1 sleutel
- Aansluiting container CEE - 16A + N + A
- Koudwater aansluiting benodigd of IBC watercontainer**
- Voorzien van GSM module voor beheer op afstand.
- Voorzien van melding lege silo
- Voorzien van melding volle asbak





De verhuur bestaat uit:

- Éénmalige vergoeding voor het transporteren, inbedrijf stellen en retourneren van de container(s) met een kraanwagen. (Standaard lossen kort naast de kraanwagen)
- Eventuele levering van de pellet bulkcontainer en koppeling met de energiecontainer
- Uitleg ter plaatse aan verantwoordelijke van de huurder of bouwplaats uitvoerder
- Huur vergoeding per week of maand
- Pellet verbruikskosten door ons geleverd in zakgoed of bulk
- Aanvullende huur optie's als extra slangen, externe heater, warmtewisselaar, boiler e.d.

Al onze energie containers zijn volledig opgebouwd en bedrijfsklaar. De ketelruimte is geïsoleerd, voorzien van led verlichting, gsm module en worden met een volle silo en locksloot geleverd. Het aanvullen van de pellets wordt uiteraard in overleg door ons voorzien, na de laag niveau melding via de gsm module.

Voordelen:

- Hernieuwbare en Co2 neutrale brandstof.
- Lagere stook kosten als met stroom, aardgas, propaan of diesel agregaten tot wel **50%!**
- Hoogwaardige Oostenrijkse ketels van ETA of Okofen, slechts 1x p/jaar onderhoud*
- Zeer laag stroom verbruik, vaak slechts 230V aansluiting zelfs voor de grotere vermogens.
- Rendement niet afhankelijk van koude buiten temperaturen.
- Aan te sluiten op bestaande afgifte systemen zowel laag als hoog temperatuur.
- Zeer makkelijk verplaatsbaar en overal te installeren door het container concept.
- Beheer op afstand middels ingebouwde gsm module, hiermee kunnen wij ook snel een gewenste aanpassing doen aan b.v. de stooklijn of kloktijden.
- Zeer laag geluids niveau rondom de container.
- Geen tot nauwelijks onderhoud benodigd op locatie.
- Eigen monteurs met ruime ervaring in installatie, beheer en onderhoud van biomassa ketel installaties.
- Onderdeel van Kachelspecialzaak Wichink Kruit, een familiebedrijf met ruim 40 jaar ervaring!





WICHINK KRUIT

DUURZAME CV SYSTEMEN



Afmeting containers:

- 10ft container BxDxH 243 x 299 x 259 cm
- 20ft container BxDxH 243 x 605 x 259 cm
- Standaard lepelgaten voor heftruck
- Standaard 4 cornerblocks / hijsogen
- Compleet inwendig geïsoleerd en geventileerd.

Maatwerk:



Staat uw gewenste oplossing er niet bij, schroom niet om deze aan te vragen. Wij zijn flexibel in het aanpassen van de containers of bouwen van een nieuwe container voor uw gewenste situatie. Denk hierbij ook aan semi-permanente oplossingen voor plaatsing van een ketelhuis naast uw bedrijfspand of een ketel uitgevoerd met roerwerk en hydraulisch dak voor stoken op houtsnippers.

Interesse?

Neem contact op met onze specialisten voor een passende oplossing van uw tijdelijke warmtevraag. Bel met 0575-517999 of mail naar info@duurzamecvsystemen.nl



- Spelling en/of drukfouten voorbehouden
- Copyright 2025
- * uitgangspunt maximaal 1.600 draaiuren p/jaar





WICHINK KRUIT
WK DUURZAME CV SYSTEMEN



BENIEUWD NAAR UW MOGELIJKHEDEN?

**BEKIJK IN ONDERSTAANDE VIDEO HET DROOGSTOKEN
VAN EEN SCHOOLGEBOUW IN DE PRAKTIJK!**



Wij zijn aangesloten bij het NBKL, Nederlandse vereniging van Biomassa Ketel Leveranciers.

