



 ThermoGroup

LOW TECH
LONG-TERM HEATING SYSTEM

persmap

DIY elektrische CV ketel
zonder elektronica



Verwarming is een complex onderwerp dat vaak verkeerd wordt begrepen door consumenten. Veel mensen denken bijvoorbeeld dat hoe duurder een product is, hoe beter het presteert.

De realiteit is dat elk verwarmingsproject anders is. Het moet worden geanalyseerd om het product te vinden dat het meest effectief aan de behoefte voldoet, op basis van alle milieubeperkingen.

Met name is het noodzakelijk om het rendement op de investering bij aanschaf en de geschatte levensduur te kennen, omdat de besparing pas gerealiseerd wordt na afschrijving. Isolatie is uiteraard de belangrijkste factor.

In de volledig elektrische eeuw is de elektrische boiler de beste oplossing in woningen met een jaarlijks verwarmingsverbruik van minder dan 10.000 kWh per jaar en een hydraulisch verwarmingsnetwerk.

Naast de efficiëntie en veelzijdigheid heeft de elektrische boiler een groot voordeel: hij is eenvoudig te installeren en te repareren. Bij het huis van

Bij ThermoGroup vinden wij het essentieel om onze klanten de sleutels te geven om hun ketel te begrijpen. Ook al zijn het niet allemaal doe-het-zelvers, wij proberen onze kennis met hen te delen.

Het mooie van onze ketels is dat ze geen elektronische componenten bevatten, en dat reserveonderdelen gemakkelijk verkrijgbaar zijn om ze te repareren en te bedienen zonder een beperkte duur.

In slechts enkele jaren tijd heeft ThermoGroup zich ontwikkeld tot een belangrijke speler op het gebied van elektrische boilers in Europa. Onze eerste markt is Duitsland, een land dat voorop loopt op het gebied van energiemangement.

Nu de energietransitie elders in Europa begint en leidt tot een geleidelijke afschaffing van fossiele brandstoffen, heeft ThermoGroup een mooie toekomst voor zich.

01

Elektrische CV ketel

compact, betrouwbaar
en eenvoudig te installeren



Een groep met internationale invloed

ThermoGroup is een bedrijf gespecialiseerd in de marketing van elektrische ketels, die wordt beheerd door Cédric Galouye.

Het ThermoGroup-assortiment is bedoeld voor doe-het-zelvers die op zoek zijn naar verwarmingsproducten die eenvoudig te installeren en onderhoudsvrij zijn. Degenen die geen doe-het-zelvers zijn, kunnen het product zonder speciale kwalificaties door elke loodgieter of elektricien laten installeren. Het vlaggenschipproduct, Mini Europe, is een mini-elektrische boiler die dat wel kan eenvoudig te installeren op een centraal verwarmingsnet. Het is compatibel met verschillende energiebronnen en met alle hydraulische systemen: radiatoren, vloerverwarming, ventilatorconvectoren, enz.

Deze stille en compacte ketel wordt aangeboden in verschillende vermogensniveaus, variërend van 4,5 kW tot 24 kW. Afhangelijk van het model kan hij ruimtes verwarmen van 50 m² tot meer dan 200 m².

ThermoGroup is gevestigd in Straatsburg en brengt zijn producten in heel Europa op de markt. De eerste markt is Duitsland, dat voorop loopt op het gebied van energiebeheer. Het verzorgingsgebied strekt zich uit van Oostenrijk tot Portugal en het team van 6 verkopers spreekt Frans, Engels, Duits, Nederlands en Portugees.

De elektrische CV: een systeem van de toekomst

Minder bekend dan de condensatieketel en de warmtepomp, heeft de elektrische boiler een mooie toekomst voor zich. Het is in de eerste plaats aantrekkelijk vanwege de eenvoud van installatie: het vereist geen werk, wordt aan de grond of aan een muur bevestigd en heeft geen rookafvoersysteem nodig.

Ook de elektrische boiler is betaalbaar: de meeste ThermoGroup-modellen kosten minder dan 1.000 euro.

Het biedt een uitstekend rendement omdat het geen warmte verliest tijdens de warmteproductie. Er is geen verplicht onderhoud nodig en je kunt het zonder gasabonnement doen.



Het speelt ook in op actuele vraagstukken. In het volledig elektrische tijdperk ontwikkelt zich energie-autonomie rond zonnepanelen en batterij-energieopslag. Deze energie moet worden verbruikt en de elektrische boiler is het beste compromis bij bepaalde toepassingen: lage temperatuurverwarming zoals vloerverwarming, tweede woning, eenvoudige omzetting van elektriciteit in warmte.

Tenslotte is de elektrische boiler een veilig systeem. Het stoot geen onaangename geuren of CO₂ uit, vermijdt vergiftiging en vormt geen explosiegevaar, in tegenstelling tot andere systemen op basis van fossiele brandstoffen.

Een eenvoudig te begrijpen product

De ThermoGroup ketel is een “low-tech” product, dat zonder elektronica werkt. Het is uitgerust met mechanische technologieën van Europese makelij, die levenslang vervangbaar zijn. Het is daarom net zo eenvoudig te installeren als het oplossen van problemen met de reserveonderdelen van ThermoGroup, maar ook met elektromechanische producten die in de handel verkrijgbaar zijn, zoals de contactor of de stroomonderbreker.

Het is ook mogelijk om alleen de noodzakelijke producten te installeren, afhankelijk van wat er al op het netwerk aanwezig is, in tegenstelling tot andere ketels die alles in hun afdekking integreren.

Door voor deze ketel te kiezen, weten klanten van ThermoGroup precies wat ze installeren en begrijpen ze beter hoe een CV-systeem werkt.

Als educatieve aanpak biedt ThermoGroup op haar blog een reeks after-salesvideo's aan waarin de werking van haar ketels en de rol van de verschillende componenten gedetailleerd worden uitgelegd.





Klantengetuigenissen

“Ik heb zojuist een ketel van 9 kW geïnstalleerd (aanpasbaar aan veel situaties vanwege de eenvoud van productie) voor een perceel van 90 m² verwarmde vloer. Na enkele tests en aanpassingen met een tank van 200 liter is mijn verwarming operationeel. Maar zonder het advies, de hulp en de hulp was het mij niet gelukt reactievermogen van ThermoGroup. »

“Het is met veel genoegen dat ik deze paar woorden schrijf om andere bouwbedrijven zoals het mijne aan te moedigen de producten van uw bedrijf te gebruiken. Ik ben klaar met het installeren van een ketel die ik via uw site heb gekocht. Het werkt perfect met verrassende eenvoud van installatie en bediening, en vooral directe hulp. »

“Ik heb een bestelling geplaatst, ze hebben mij goed geadviseerd. Ik heb mijn bestelling zoals verwacht zeer snel ontvangen. Omdat ik heel hard water had, heb ik mijn netwerk gevuld met gedemineraliseerd water, heb ik minimaal 10% rendement op mijn boiler behaald en heb ik geen last meer van parasitair geluid. Ik ben erg tevreden. »

“Serieus bedrijf, er werd mij zeer goede informatie gegeven en als resultaat heb ik de ketel aangeschaft. Vandaag heb ik het pakketje net op tijd ontvangen, de ketel zit goed beschermd in dik karton. Wat ik prettig vind, is dat ik teruggebeld wordt als de telefoon in gesprek is. »

“Ik heb naast een houthaard een elektrische boiler van 6000 W gekocht, de boiler is heel eenvoudig te installeren, hij werkt heel goed, geen elektronica. De levering was erg snel. Het bedrijf is telefonisch goed bereikbaar voor installatieadvies, kortom wij zijn zeer tevreden met onze aankoop. »