

Voor de transitie van *gas naar warmte in één dag*, maken we gebruik van onze warmte afleverzet. Omdat de praktijk ons heeft geleerd dat iedereen andere wensen heeft, bieden wij een aantal varianten hierop.

Brede set

Onze standaard afmeting. Exact toegepast op de afmetingen van een meterkast én de leidingen die er standaard liggen voor de aansluiting van gas of warmte.

Smalle set

Deze set is qua inhoud identiek aan haar brede broer. De installatie werkt ook hetzelfde, maar de set neemt simpelweg minder ruimte in.

Directe afgifte

Aangesloten op stadswarmte? Dan is een set met directe afgifte een goede keuze.

Indirecte afgifte

Bij de indirecte variant komt het stadswarmte water slechts tot aan de gevel. Vervolgens wordt het water door een circuit verwarmd.

Renovatieset

Oplossing in twee delen zonder breekwerk in één dag van gas naar warmte. Onderset te plaatsen ter hoogte van de gasmeter. Warmtekotel welke 1 op 1 uitgewisseld wordt met de oude cv ketel.

Laagtemperatuurset

voorzien van een boiler en de mogelijkheid om teruglevering van electra opgewekt door zonnepanelen te reduceren en op te slaan in het warmtevat.



Bekwaming in gas, water, infra en warmte oplossingen.

Wij staan voor innovatie: het ontwikkelen van nieuwe producten waarmee u, als klant, wordt ontzorgd. Samen met ons zusterbedrijf RKT (sinds 2015) bieden wij een compleet pakket aan producten en diensten voor gas-, water-, warmte- en infratoepassingen. Bedrijven werken met ons samen, omdat ze zeker willen zijn van slimme oplossingen, een energieke samenwerking, kwalitatieve producten, goede communicatie en ons sociaal oog voor de totale omgeving.

Onze makers van warmte

Dit laatste doen wij in samenwerking met Tiem. In onze eigen assemblage werken mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt hard en met passie aan onze producten. Een absolute win-win: zij nemen weer deel aan het arbeidsproces en wij zijn gezegend met zulke toegewijde, trotse ambassadeurs.

Meer informatie kijk op: www.kz.nl
of bel +31 (0) 38 46 84 747

OVER KZ

KZ staat dan voor Kromos Zwolle; de gasmeterfabriek die in de jaren zeventig werd gesloten. Sinds die tijd hebben wij het werk voortgezet en werken we voor gas- en waternetwerkbedrijven. Door deze ruime ervaring kennen onze mensen de eisen en wensen voor materiaalgebruik en werkwijze als geen ander. Dit geldt overigens voor de gehele keten. KZ ontwikkelt, produceert en levert materialen en diensten voor gas, water, infra en warmte.

Als leider op de gas- en watermarkt, maakten wij in 2015 een slag naar de infra- en warmtemarkt. Deze brede oriëntatie stelt ons in staat om onze kennis van de verschillende markten te bundelen en optimaal te benutten. Voor KZ is samenwerking vanzelfsprekend; het stelt ons beiden in staat om de verbinding te leggen. Samen weten we immers meer en kunnen we lastige vraagstukken oplossen en innovatieve, toekomstbestendige oplossingen bedenken.



HET MAKEN VAN WARMTE IS DE KRACHT VAN KZ

in één dag
**VAN GAS
NAAR
WARMTE**

ONZE KENNIS IS DE KRACHT VOOR MORGEN



De brandvertragende kap zorgt ervoor dat brand die in huis ontstaat zeker niet versterkt wordt. Beter nog; de kap zal de brand eerder doven.

Geen water om te verwarmen? Dan wordt met behulp van deze druksensor de warteset uitgeschakeld. Uiteraard wordt er eerst nog een aantal keer een signaal afgegeven dat er bijgevuld moet worden.

Controle bij de bewoner

Collectieve warmte in renovatie lastig? Niet als het aan ons ligt! De relatief hoge warmtebehoefte en dichte bebouwing, maken collectieve warmte uitermate geschikt voor bestaande bouw.

Onze renovatie warmte afleverset zorgt ervoor dat warmte wordt afgeleverd aan de gevel en verdeeld wordt vanuit de locatie waar nu de cv-ketel hangt. Dit beperkt de ingreep in de woning en zorgt voor een heldere afbakening tussen het huissysteem en het warmtenet.

De netbeheerder is verantwoordelijk voor het primaire circuit en zorgt voor een stabiele warmtelevering. De bewoner heeft de vrijheid om een secundaire set van eigen keuze aan te schaffen. Dit geeft hem controle over de functionaliteit en de leidingloop in de woning.



in één dag
**VAN GAS
NAAR
WARMTE**



Monitoringsysteem

De warteset is binnen één dag, zonder grof hak- en breekwerk, in te bouwen in de bestaande gas situatie. De enige keuze die gemaakt moet worden is: smal of breed, direct of indirect, druksensor en brandvertragende kap. Van het gas af hoeft niet moeilijk te zijn...



De brede indirecte warteset van binnenuit gezien.

Geen codetaal, maar een duidelijke boodschap

Zo éénvoudig mogelijk

Het doel van de warmte afleversets is eenvoudig: de transitie van gas naar warmte zo eenvoudig mogelijk maken. Daar hebben wij ons op meer dan één punt hard voor gemaakt. Zo werken wij graag samen op basis van 'willen'. Om die reden hebben wij gekozen voor een monitoringsysteem dat voor iedereen benaderbaar en begrijpelijk is.

Efficiency & innovatie

In praktijk vertaalt zich dit het beste in het eenvoudig aflezen van storingen. Geen codetaal, maar een duidelijke boodschap. Ook hebben wij geen abonnementscontracten waardoor het een 'moetje' zou worden. Wij gaan voor efficiency, innovatie en samenwerking. Dat is onze kracht!

Ons monitoringsysteem richt zich op het behoud van comfort. Wij geven inzicht in de systeemp parameters, zodat deze aan de gestelde eisen voldoen.

Bij het ontstaan van kritieke situaties is de netbeheerder snel op de hoogte. Hierdoor kan er ingegrepen worden voordat er klachten ontstaan vanuit de gebruiker. Dat is prettig voor iedereen.

Bovendien verschaft monitoring inzicht in de werking van uw systeem. De parameters zijn aan te passen en de gevolgen hiervan direct zichtbaar.

Zo helpen wij mee aan het optimaliseren van uw proces.



Alle specificaties op rij:

- Volledig elektronisch
- Beheer en uitlezen op afstand
- Uitleg via display
- Beschikbaar in CW 3, 4, 5 en 6
- Afmeting indirecte smalle set: 300 x 255 x 535 mm (BxDxH)

**Meer informatie kijk op: www.kz.nl
of bel +31 (0) 38 46 84 747**

Innovatief ontwerp gasvrije woningen

Op het eerste gezicht leek het een eenvoudig project: 270 appartementen, aangesloten op een lagetemperatuurnetwerk, aardgasvrij maken. Niets bleek minder waar. In zijn zoektocht naar een innovatieve en technische partner werd Jan Roelof Kunstman (INST.) gewezen op KZ.

"Via via hoorde ik dat zij iets soortgelijks hadden bedacht. Dat gaf voor mij de doorslag, want zelfs vooraanstaande energiepartners konden mij op dit vlak niet verder helpen."

“ Voor bewoners moet het 'gewoon' werken: warm water uit de kraan en een verwarming die het doet.

Kunstman had dan ook niet zomaar iets voor ogen. Het moest effectief, energiezuinig, gasloos en innovatief zijn. Liefst tegen zo min mogelijk investeringskosten en een zo hoog mogelijk comfort en betrouwbaarheid. Last but not least moest er rekening worden gehouden met de ruimte en moesten de energiekosten voor de bewoners zo laag mogelijk blijven.

We kunnen met trots stellen: dat is gelukt! Hoe? Door een boiler te gebruiken als energie opslag voor zonnepanelen.

