



EQ

zero

by Bouwcenter

Comfortabel wonen
met nul op de meter

EQ zero | Voor elk huis

Comfortabel wonen met Nul op de Meter

Leven in een comfortabele en energiezuinige woning, die voldoet aan alle moderne gemakken. Dat willen we allemaal. EQ zero maakt het mogelijk!

Uniek aan EQ zero is dat het intelligente systeem alleen verbruikt waar u behoefte aan hebt. Exact op dát tijdstip en in die ruimte waar u bent. Zonder dat u er zelf over na hoeft te denken. Een systeem dat verkoelt op broeierige dagen en uw woning verwarmt op kille winteravonden, zonder energie te verspillen. Het huis vormt zich naar uw behoeftes en bespaart energie. Het voelt aan als een tweede huid.

Het systeem is **Plug-en-Play**. Eenvoudig te installeren, **onderhoudsvrij** en makkelijk uit te breiden.

Uw voordelen EQ zero

- Geniet van comfortabel woongenot.
- Geen zorgen over energieverbruik, automatisch geregeld.
- Optimaal gezond leefklimaat.
Geen prikkende ogen en astmatische klachten.
- Geen hoge energierekeningen.
- Bespaart energie. U bent energie efficiënt.
- Bouwongemak blijft u bespaart.
Het systeem is gemakkelijk en snel aan te leggen.
- Praktisch geen onderhoud.
- Systeem is eenvoudig uit te breiden, het is Plug-en-Play.
- EQ zero voldoet aan de Wet Privacy.

Warm water

Riant douchen onder een krachtige en brede douchestraal, zonder na te denken over waterverbruik. Dat is het voordeel van de circulaire douche.



Verwarming

Het infrarood verwarmingssysteem verwarmt u, niet de ruimte. Binnen een kwartier voelt de vloer warm aan.



Infrarood verwarming

Met Infrarood verwarming is de temperatuur in elk vertrek van uw woning individueel regelbaar met een eigen thermostaat. Warmte waar en wanneer u dat wilt. Het vloerverwarmingssysteem ligt aan de oppervlakte van de vloer. De warmte gaat gelijk naar u, niet eerst naar de ruimte of het hele huis. Binnen een kwartier voelt de vloer al warm aan. Dit bespaart energie en zorgt direct voor een comfortabel en behaaglijk gevoel.



Woningventilatiesysteem

Het geavanceerde woningventilatiesysteem zorgt voor een optimale ventilatie en maakt gebruik van centrale luchttoevoer en warmteterugwinning. Hierdoor heeft u geen last meer van tocht, kou of een brommend geluid van een ventilatormotor. Door de volautomatische gestuurde regeling zijn schakelaars overbodig. Zo geniet u 365 dagen per jaar van een gezonde en comfortabele leefomgeving.



Klimaatbeheersing

Ook de klimaatbeheersing reguleert zichzelf en wordt uit het zicht geplaatst. Het intelligente systeem zorgt altijd voor een optimale luchtvochtigheid en temperatuur. Aan de hand van meetresultaten wordt er meer of minder frisse en vochtige lucht toe- of afgevoerd. Tijdens droge periodes wordt de ruimte bevochtigd en op zomere dagen gekoeld. Alleen dáár waar u bent. U hebt geen omkijken meer naar het regelen van uw leefomgeving en kunt optimaal genieten van een gezond en prettig binnenklimaat. Prikkende ogen of astmatische klachten zijn verleden tijd.



Warm tapwater

Met de circulaire douche ontsnapt u aan de dagelijkse routine. Riant douchen en even écht tot rust komen onder een krachtige en brede douchestraal, zonder na te denken over waterverbruik. Dát is pas echt comfort! Het water wordt continue gefilterd, gezuiverd, verwarmd én ververs. Puur genieten met de wetenschap dat er nauwelijks water wordt verbruikt.

Woningventilatie

Het woningventilatiesysteem zorgt voor een optimale ventilatie, 365 dagen per jaar. Zo geniet u altijd van een gezond en comfortabel leefklimaat.

Zonnepanelen

U wekt voldoende energie op voor dagelijkse activiteiten.

Controller

EQ zero wordt centraal aangestuurd door een controller. De bewoner hoeft zelf niets in te stellen of te regelen, dat doet de regelunit.

Klimaatbeheersing

De klimaatbeheersing reguleert zichzelf en zorgt altijd voor een optimale luchtvochtigheid- en temperatuur. Prikkende ogen en astmatische klachten zijn verleden tijd.

Energiebesparing

Als er energie wordt verbruikt, moet er ook energie opgewekt worden. Hiervoor zijn verschillende systemen beschikbaar, waaronder de windturbine, zonnepanelen en PCM-collectoren. Hiermee maakt u binnen een handomdraai van uw huis een Nul op de Meter woning.

Zo heeft u altijd toegang tot voldoende elektriciteit voor dagelijkse activiteiten zoals koken, wassen, laptop en spelcomputer.

	Traditioneel*	NOM warmtepomp	NOM EQ-concept	
Basisverwarming woning	5.589	1.667	833	kWh
Verwarming tijdens activiteit bewoners			1.389	kWh
Warm water	2.881	1.367	2.062	kWh
Verse lucht (ventilatie, binnenklimaat)	243	389	215	kWh
Koken, wassen, koelen, vriezen	1.550	1.550	1.550	kWh
Entertainment	950	950	950	kWh
Totaal	11.213	5.922	6.999	kWh
Extra eigen opwek			2.000	kWh
Totaal		5.922	4.999	kWh

Tabel: jaarverbruik voor een goed geïsoleerde woning van 100 m².

* 'Traditioneel' maakt gebruik van gas. Hier is het gasverbruik omgerekend naar kWh. (bron: installatieadviesbureau Visietech)

Lage bouwkosten

Het EQ zero systeem is Plug-en-Play en is uit te breiden aan de hand van uw individuele woonwensen en bouwbudget. Het is eenvoudig te integreren en te installeren zonder ingrijpende verbouwingen. Door elke bouwprofessional! Dit versnelt het bouw- of renovatieproces, waardoor u nog sneller van uw duurzame en comfortabele woning kunt genieten. Voor nu en in de toekomst.

De verwarming is toepasbaar onder elke type vloer en eenvoudig te verwerken, zelfs in de muren of het plafond. Sloop-, hak en breekwerkzaamheden zijn niet nodig, omdat het systeem op bestaande vloeren kan worden aangebracht. Ideaal wanneer u slechts een beperkte opbouwhoogte hebt. De bekende nadelen van traditionele vloerverwarming worden met het EQ zero systeem grotendeels ondervangen.

Het **verwarmingssysteem** kan ook op afstand worden bediend via uw **smartphone**.

Onderhoud

Innovatieve en energiezuinige installaties als EQ zero zijn voor veel bewoners nieuw. Gebruiksgemak moet voorop staan. EQ zero voorziet hierin. Het Plug-en-Play systeem is eenvoudig te bedienen en te onderhouden. Dit bespaart in onderhoudskosten en zorgt ervoor dat u langdurig plezier hebt van het toegepaste systeem.



Contact

Bent u nieuwsgierig geworden naar wat EQ zero voor u kan doen? Wilt u graag wat meer informatie over de vele mogelijkheden? Dat kan!

Wij hebben alle kennis in huis en begeleiden u van A tot Z. Van vooronderzoek tot en met nazorg. Wij helpen u graag bij het maken van de benodigde berekeningen, nemen het ontwerp van de installatie uit handen en begeleiden u bij de nazorg. Neem daarom nu contact op met EQ zero!

A: Avelingen-West 5
4202 MS Gorinchem
T: 0183 650 190
@: info@eqzero.nl