

VRAGENLIJST INSTALLATIEPLANNING EN SYSTEEMTECHNIEK

WARMTEPOMPINSTALLATIES



Vul a.u.b. de volgende velden volledig in op de pc. Print de vragenlijst en stuur deze **ondertekend** naar de dealer bij u in de buurt.

1. Projectgegevens

Inzender	Bouwplan
Dealer	Opdrachtgever/ project
Klanten nr./ bewerkt door	Contactpersoon
Firma	Telefoon/mobiel
Contactpersoon	Fax/e-mail
Telefoon/mobiel	Straat, nr. bouwlocatie
Fax/e-mail	Postcode, bouwlocatie
Straat, nr.	Land
Postcode, plaats	Opmerkingen over het bouwplan
Land	

2. Gebouwgegevens

Bouwtekeningen en gebruik van het gebouw	Warmtebehoefte verwarming
Plattegronden met werkelijke maten zijn bijgevoegd	Geen woning
Particulier gebruik	Type:
Bedrijfs- of publiek gebruik	Aantal kamers
Eengezinswoning	Bestaande bouw, bouwjaar
Meergezinswoning, wooneenheden:	Nieuwbouw
	Norm dimensioneringstemperatuur
Norm verwarmingslast gebouw	Jaarlijkse verwarmingsbehoefte op basis van oppervlakte Q_v (in kWh/m ² a)
Verwarmingslast (in kW)	Nuttige oppervlakte van het gebouw A_n (in m ²)

3. Gegevens van het technische systeem

3.1 Gebruik warmtepompinstallatie

Warmtepompinstallatie
Voor het verwarmen van gebouwen
Voor warmwaterbereiding
Voor zwembadverwarming

3.2 Verwarmingssysteem

Warmtewisselaar	Aanvoer °C	Retour °C	Bufferreservoir
Oppervlakteverwarming			Zonder bufferreservoir
Radiatorverwarming			Bufferreservoir hangt aan de wand
Klimaatconsoles			Bufferreservoir staat op de vloer
			Hydraulische wissel
			Combiboiler

Thermische zonne-installatie

Voor warmwaterbereiding	Voor zwembadverwarming
Voor verwarmingsondersteuning	Vragenlijst voor de berekening van een zonne-installatie is bijgevoegd

3.3 Warmwaterbereiding

Warmwaterbereiding
Met verwarmingswarmtepomp
Met warmwaterwarmtepomp
Met circulatieleiding
Zonder circulatieleiding

VRAGENLIJST INSTALLATIEPLANNING EN SYSTEEMTECHNIEK

WARMTEPOMPINSTALLATIES



Warmwaterbehoefte per dag en per persoon

Aantal personen	Gewenste waarde: (l/persoon bij 45°)
Ca. 30 l met 45 °C, Δ gering verbruik	Zelf berekende waarde
Ca. 40 l met 45 °C, Δ gemiddeld verbruik	Naverwarming met olie, gas, vaste brandstof
Ca. 50 l met 45 °C, Δ hoog verbruik	Naverwarming met Elektro-direct
	Vermogen van de naverwarming (in kW)

3.4 Zwembad

Zwembad	
Overdekt zwembad	Lengte, in meter
Openluchtzwembad	Breedte, in meter
Gebruiksperiode van: tot:	Diepte, in meter
Met zwembadafdekking	Inhoud (in m³)
Kleur tegels	

3.5 Koeling van het gebouw

Koelsysteem	
Actieve koeling	Met oppervlaktekoeling
Passieve koeling	Met ventilatorluchtcoolers

3.6 Elektriciteitsbedrijf

Blokkeerintervallen elektriciteitsbedrijf	
Aantal blokkeerintervallen (per dag)	Duur van één blokkeerinterval (in uren)

3.7 Warmtebroninstallatie

Aardwarmtesonde	
Aantal aardwarmtesondes	Onttrekkingsvermogen per sonde (in W/m)
Diepte sondeboorgaten	
Bodemcollector	
Gemiddeld onttrekkingsvermogen (in W/m²) (zand 20 W/m², leem 25 W/m², vochtige leem 30 W/m²)	Gemiddelde ingangstemperatuur warmtebron (in °C)
	Nuttige, niet-verzegelde oppervlakte van de warmtebron (in m²)
Grondwater	
Gemiddelde ingangstemperatuur warmtebron (in °C)	Grondwaterdiepte (in meter)
Wateranalyse is bijgevoegd	
Lucht	
Binnenopstelling van de warmtepomp	Directe afstand van de warmtepomp tot het aangrenzende gebouw (in meter)
Buitenopstelling van de warmtepomp	

3.8 Bedrijfsmodus warmtepomp

Bedrijfsmodus
Monovalent
Mono-energetisch
Bivalent-parallel
Bivalent-alternatief

3.9 Bijkomende warmtegenerator

Warmtegenerator
Oliefijverwarming met 3-weg/4-weg mengklep
Gasverwarmingstherme
Gasketel
Ketel met vaste brandstof hout/pellet
Elektro-direct



3.10 Planningsvragenlijst printen en verzenden

Planningsvragenlijst printen

Printen

Print uw planningsvragenlijst en stuur deze ondertekend naar de dealer bij u in de buurt.

Andere bouwdocumenten

Hoe gedetailleerder en preciezer u uw te plannen woning resp. het gebouw omschrijft, des te nauwkeuriger kunnen wij voor u plannen. Als u over andere tekeningen van het gebouw of foto's en een bestek beschikt, verzoeken wij u ons van deze documentatie een volledig exemplaar toe te zenden.

Wettelijke instructie

U verklaart dat de gegevens volledig en juist zijn. Wij gebruiken deze als basis voor de planning en berekening van uw installatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor berekeningen of plannings die berusten op verkeerde, foutieve of onvolledige gegevens. Indien de planning die wij hebben opgesteld, voor de realisatie van een installatie van een andere fabrikant wordt gebruikt, zijn wij niet aansprakelijk en vervalt de garantie.

Datum

Handtekening