

Vaillant & rendement

Technisch Project Advies





meer rendement van uw project?

Begin bij Vaillant Technisch Project Advies

Hoe blijven we samen aan de voortdurend aangescherpte EPC voldoen? Hoe gaan we met elkaar slimmer om met warmte, koeling en duurzame energie?

Welke voorzieningen kunnen we in de ontwerpfase al treffen om tijdens de bouw geen verrassingen tegen te komen? Met ruim 135 jaar ervaring in verwarmingstechnologie mag u van Vaillant een passend antwoord verwachten op dergelijke vragen. Onze afdeling Technisch Project Advies (TPA) is gespecialiseerd in duurzame totaaloplossingen voor nieuwbouw en renovatie. In deze folder ontdekt u het rendement van TPA.

De balans tussen efficiency en comfort

Energiezuinig én comfortverhogend bouwen is nog niet zo eenvoudig. Met elke verlaging van de EPC gaan de eisen ten aanzien van duurzaamheid omhoog. Tegelijkertijd willen mensen steeds meer comfort. Een tegenstelling? Niet voor Vaillant. Juist omdat Vaillant al sinds 1874 ervaring heeft met energie, is ons beleid ten aanzien van duurzaamheid niet zomaar iets van de laatste tijd. Innovatieve producten worden dan ook optimaal toegepast, met als doel een verantwoorde balans tussen comfort en duurzaamheid. Daar staat Vaillant Technisch Project Advies voor garant.

tijdige inschakeling TPA

Uw winst

Regelmatig worden de experts van TPA ingeschakeld nadat de ontwerpen door de opdrachtgever zijn goedgekeurd. Gevolg: er moeten later bouwkundige kunstgrepen worden uitgehaald om de installatie alsnog optimaal te laten werken.

Dat leidt tot onnodig extra werk, wat gemakkelijk voorkomen had kunnen worden. Als de experts van Vaillant reeds in de voorontwerpfase betrokken zijn, kunnen zij samen met u een installatie ontwerpen die rekening houdt met alle wensen en randvoorwaarden. Tijdige inschakeling van TPA levert dan ook voor alle partijen veel winst op:

- Meest energiezuinige verwarmingsinstallatie
- Doordacht en duurzaam advies
- Voor verwarming, tapwaterbereiding en koeling
- Verlaging EPC en/of verbetering energielabel
- Soepele voortgang bouwproces
- Juiste bouwkundige voorzieningen zonder ingrepen achteraf



'hoe eerder TPA met het bouwteam om tafel zit, hoe meer rendement we kunnen garanderen.'

De werkwijze



1 Inventarisatie

U krijgt een opdracht voor nieuwbouw of renovatie. Het bouwteam komt bij elkaar en bekijkt waaraan de installaties moeten voldoen. Vaillant Technisch Project Advies zit ook aan tafel. Op basis van de geformuleerde wensen en eisen gaat TPA voor u aan de slag.

2 Totaalplan

We ontwerpen een systeem en komen tot een gefundeerd advies.

In dit totaalplan zetten we voor u op een rij:

- Huidige situatie
- Specifieke wensen en eisen
- Oplossing met technische principetekening
- Stappenplan
- Kostenindicatie
- EPC-advies installatie/toestelkeuze
- Mate van comfort
- Subsidiemogelijkheden

3 Technische tekening en bestek

U kunt het advies van TPA opnemen in de technische tekeningen. Als u wilt, nemen we samen met u de tekening nog eens door om te controleren of alles klopt. Verwerkt u het advies vervolgens in een definitief bestek, dan weet u zeker dat u uw opdrachtgever een goed door-dachte oplossing presenteert.

4 Installatie en ingebruikname

Aanbesteding akkoord? Dan kunnen we bouwen. Als u dat op prijs stelt, komen we tijdens de bouw langs om te controleren of alles wel correct wordt uitgevoerd. Nadat de installatie is voltooid, zorgt Vaillant graag voor het inregelen en inwerking stellen. Zo heeft u de garantie dat de installatie meteen vanaf het begin al perfect functioneert.



de service

Op alle fronten



EPC-verlaging door juiste toestel/installatiekeuze

Een voorbeeld. Het scheelt aanzienlijk als de architect al in het ontwerp rekening houdt met lengtes van warmwaterleidingen. Het is dus raadzaam een plek voor het warmwater-toestel te reserveren dicht bij de keuken en badkamer. Een praktische oplossing met direct gunstig effect op de EPC.

Verbetering van het energielabel

Worden de verwarmingsinstallaties vervangen? Het dak gerenoveerd? Dan is plaatsing van zonneboilers zeker het overwegen waard. De winst: meer energiebesparing, verbetering van het energielabel en verminderde CO₂-uitstoot.

Warmtepompen

Nieuwbouw of grootschalige renovatie? Dan kan een warmtepomp structurele winst opleveren. Zeker als er in het ontwerp al rekening wordt gehouden met de juiste plek. De Vaillant geoTHERM warmtepomp zorgt voor een

besparing op de EPC van maar liefst 0,3. En is bovendien zeer eenvoudig te installeren.

Zonneboilers

Behoeft aan een zonneboiler? Dan is de perfecte keuze de Vaillant auroSTEPplus. Alle benodigde onderdelen zoals pomp, regeling en terugloopvat zijn in het systeem geïntegreerd. Het installatiegemak wordt hierdoor enorm vergroot. Het resultaat: een tijdswinst van zo'n 50% in vergelijking met traditionele systemen. TPA adviseert u graag over de mogelijkheden.

Buffers

De allSTOR is een eenvoudig te installeren modulair buffersysteem geschikt voor grote vermogens in woningbouw en utiliteit. Door vijftien aansluitpunten op verschillende niveaus is het mogelijk om water van elke gewenste temperatuur te gebruiken voor verwarming of warm water. Aan de allSTOR kunnen eenvoudig alle traditionele en



duurzame verwarmingssystemen worden gekoppeld. TPA helpt u graag een duurzame totaaloplossing te realiseren.

Kanaalinspecties met videocamera

Bij ketelvervanging of bij het inregelen van ventilatiesystemen is het zeer raadzaam om bestaande kanalen te controleren en om te beoordelen of deze wel geschikt zijn voor de gevraagde toepassing. In de praktijk blijkt dat veel kanalen vervuild of zelfs lek zijn. Een goede oplossing vooraf voorkomt narigheid achteraf.

Rookgasafvoer en luchttoevoer

Ook bij nieuwbouw is het zinvol om rookgassystemen af te stemmen met de fabrikant. Bij een vooraf goed door-dachte oplossing hebben alle partijen baat. Installatie, onderhoud en beheer worden zo ook veel efficiënter.

Laagtemperatuursystemen

Laagtemperatuurverwarmingssystemen hebben de toe-

komst. Vaillant verdiept zich sinds jaren in deze materie. De experts van TPA kunnen u uitgebreid adviseren over deze vernieuwende technieken.

Cascadesystemen

Grote staande ketel vervangen? Een cascade-advies van Vaillant is dan een effectieve oplossing. Dat levert een aanzienlijke winst op in bedrijfszekerheid en efficiency. De experts van TPA denken graag met u mee.

De afspraak voor een eerste kennismaking

U heeft nu een eerste indruk van Vaillant Technisch Project Advies. Maar de beste manier om erachter te komen wat wij voor u kunnen betekenen, is natuurlijk een persoonlijk gesprek. Wilt u geheel vrijblijvend een afspraak maken? Neem contact op met een van onze Technisch Project Adviseurs: 020-565 92 00. Dan ontdekt ook u het rendement van TPA.

Het rendement van TPA

- Energiezuinig bouwen én wooncomfort verbeteren
- Advies vooraf voorkomt verrassingen achteraf
- Specifiek advies voor uw situatie
- Soepele voortgang bouwproces
- Doordacht en duurzaam systeem
- Verlaging van EPC en verbetering van energielabel

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

Vaillant BV

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon (020) 565 92 00 ■ Fax (020) 696 93 66 ■ www.vaillant.nl ■ info@vaillant.nl

