

flexoTHERM/flexoCOMPACT warmtepompen

Zuinig met energie, maximaal in comfort



01 - 09 - 2017

Het goede gevoel, het juiste te doen.

Fluisterstil én extreem energiezuinig

Comfort in optima forma



Geniet het hele jaar zorgeloos van comfort in optima forma met de flexoTHERM of de flexoCOMPACT warmtepomp. In de winter is uw huis behaaglijk warm en 's zomers aangenaam koel. Bovendien kan de waterkraan volop stromen voor een lange douchebeurt of een heerlijk ontspannen bad. Een traktatie waar u en uw gezin met een gerust hart volop van kunnen genieten, omdat u weet dat dit met de stille en extreem zuinige flexoTHERM of flexoCOMPACT weinig energie kost.

Zomers lekker koel, 's winters heerlijk warm

De duurzame flexoTHERM/flexoCOMPACT warmtepompen zijn extreem energiezuinig en uitgerust met het A++ energielabel. Dit levert al gauw een besparing op van 45% op uw energiekosten. Hoe het werkt? De warmtepomp onttrekt natuurlijke warmte uit de bodem of de lucht en geeft deze af aan een speciale vloeistof in de warmtepomp: het koudemiddel. Een compressor verhoogt vervolgens de druk. Hierdoor stijgt de temperatuur die de warmtepomp afgeeft aan uw woning.

In de zomer daarentegen, koelt de flexoTHERM of de flexoCOMPACT uw huis met behulp van koelte uit de lucht of uit de bodem. Met actieve koeling of optionele passieve koeling, verlaagt u de temperatuur met maximaal 5 graden. Zo snijdt het mes aan twee kanten: uw huis heerlijk warm in koude periodes en lekker koel tijdens warme, zwoele zomerdagen.

Altijd volop warm water

Lekker het bad laten vollopen of lang douchen. De flexoCOMPACT met ingebouwde boiler van 175 liter biedt u deze prettige luxe. Met dit mooie combitoestel heeft u altijd de beschikking over een grote hoeveelheid duurzaam verwarmd water. Wilt u extra veel warm water omdat u meerdere badkamers heeft? Dan kunt u kiezen voor de solowarmtepomp flexoTHERM in combinatie met een uniSTOR boiler voor warmtepompen.

Betrouwbare Duitse kwaliteit

Met de flexo-range van Vaillant bent u verzekerd van kwaliteit dankzij de jarenlange ervaring in het produceren van warmtepompen in Duitsland. Zelfs bij zeer lage en hoge buitentemperaturen van -22 °C tot +40 °C werken de flexoTHERM en flexoCOMPACT probleemloos. Daarvoor zorgen het moderne koudemiddelencircuit en de zeer betrouwbare high-efficiency pomp. Zo geniet u thuis altijd van een aangename constante temperatuur.



Fluisterstil

Beide warmtepompen zijn fluisterstil dankzij de beste dempingstechnieken en isolatie. Daardoor zijn de flexoTHERM en de flexoCOMPACT stiller dan een cv-ketel en geschikt voor elke ruimte in uw woning. Tevens kan zonder rendementsverlies de bijbehorende luchtunit aroCOLLECT tot 30 meter verderop worden geplaatst. Het maakt dus niet uit of u in een bestaand huis of in een nieuwbouwwoning woont. De flexoTHERM of flexoCOMPACT biedt u altijd de ideale oplossing.

Eenvoudige bediening op afstand

Met de flexoTHERM of de flexoCOMPACT geniet u extra van dagelijks gemak en comfort dankzij de bijpassende multiMATIC 700 thermostaat met communicatiemodule VR 900 en handige app. Via de app op uw mobiele telefoon of tablet regelt u eenvoudig op afstand de kamertemperatuur, leest u het energieverbruik af en bekijkt u de opbrengst van bodemwarmte, luchtwarmte en eventueel zonne-energie. Waar u ook bent, wanneer u maar wilt en hoe uw levensstijl ook is!

Bovendien zijn de flexoTHERM en flexoCOMPACT van Vaillant standaard voorzien van actieve koeling en uit te breiden met extra opties zoals passieve koeling en optimaal gebruik maken van pv-panelen. Met een energiezuinige warmtepomp van Vaillant bent u klaar voor een groene, duurzame toekomst.

Alle modellen op een rij

Welke flexoTHERM/flexoCOMPACT past bij u?



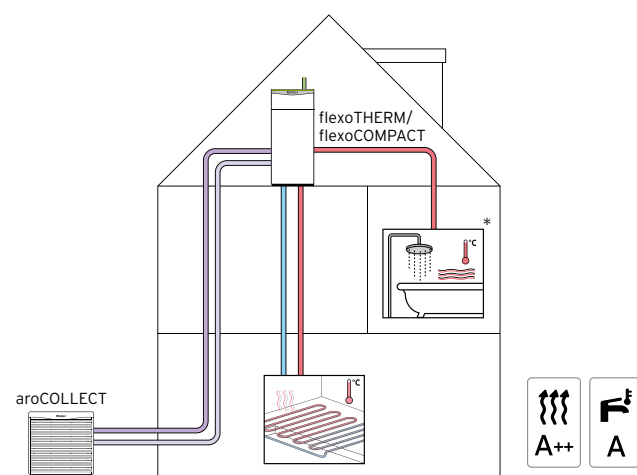
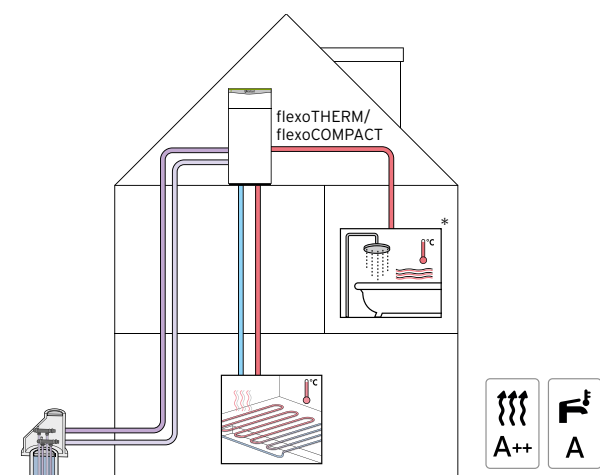
De grond en de buitenlucht zijn gratis beschikbare energiebronnen. Hier maken de flexoTHERM en de flexoCOMPACT maximaal gebruik van. De keuze tussen een lucht- of bodemgebonden warmtepomp hangt af van uw persoonlijke woonsituatie en wensen.

Warmtepompen		flexoTHERM				
Type		VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Omschrijving	Eenheid					
Vermogen voor verwarming	kW	5,3	8,9	11,2	14,5	19,7
COP		4,7	5,1	5,0	4,9	4,7
Hoogte x breedte x diepte	mm	1183x595x600	1183x595x600	1183x595x600	1183x595x600	1183x595x600
Gewicht bedrijfs gereed	kg	151	167	175	187	200
Koeling actief		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Koeling passief		Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Boiler inhoud	l	Optioneel: losse boiler	Optioneel: losse boiler	Optioneel: losse boiler	Optioneel: losse boiler	Optioneel: losse boiler
Max. boiler temperatuur	°C	63	63	63	63	63
Max. boiler temperatuur met elektr. element	°C	75	75	75	75	75
Max. cv-temperatuur	°C	75	75	75	75	75
Materiaal boiler		-	-	-	-	-
Energie label						
Energieklasse verwarming		A++	A++	A++	A++	A++
Energieklasse tapwater		-	-	-	-	-
Tapprofiel		-	-	-	-	-
Geluidsniveau	dB (A)	41	50	47	48	48
Energieklasse isolatie		-	-	-	-	-



Bodemgebonden warmtepomp

Luchtgebonden warmtepomp



* De flexoTHERM levert alleen warm water in combinatie met een uniSTOR boiler voor warmtepompen.

* De flexoTHERM levert alleen warm water in combinatie met een uniSTOR boiler voor warmtepompen.

Wanneer u kiest voor een bodemgebonden warmtepomp wordt er gebruik gemaakt van een grondbron. Deze grondbron wordt op een diepte geboord waar het hoogste rendement wordt behaald. Hieruit komen twee leidingen die aangesloten zijn op de warmtepomp. Wanneer u kiest voor de flexoTHERM wordt de warmte alleen afgegeven aan uw cv-installatie. De flexoCOMPACT levert ook warm water.

Wanneer u kiest voor een luchtgebonden warmtepomp wordt er gebruik gemaakt van de luchtunit aroCOLLECT. Deze luchtunit kan tot 30 meter van uw woning worden geplaatst en zorgt voor het aanzuigen van de buitenlucht. Hieruit komen twee leidingen die aangesloten zijn op de warmtepomp. Wanneer u kiest voor de flexoTHERM wordt de warmte alleen afgegeven aan uw cv-installatie. De flexoCOMPACT levert ook warm water.

Warmtepompen		flexoCOMPACT			aroCOLLECT	uniSTOR boiler voor warmtepompen	
Type		VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWL 11/4 SA	VIH RW 200	VIH RW 300
Omschrijving	Eenheid						
Vermogen voor verwarming	kW	5,3	8,9	11,2	-	-	-
COP		4,7	5,1	5,0	-	-	-
Hoogte x breedte x diepte	mm	1868x595x720	1868x595x720	1868x595x720	1260x1200x725	1340x600x650	1775x660x725
Gewicht bedrijfs gereed	kg	401	417	425	185	296	440
Koeling actief		Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
Koeling passief		Optioneel	Optioneel	Optioneel	-	-	-
Boiler inhoud	l	175	175	175	-	193	285
Max. boiler temperatuur	°C	63	63	63	-	63	63
Max. boiler temperatuur met elektr. element	°C	75	75	75	-	75	75
Max. cv-temperatuur	°C	75	75	75	-	-	-
Materiaal boiler		RVS	RVS	RVS	-	staal, geëmailleerd	staal, geëmailleerd
Energie label							
Energieklasse verwarming		A++	A++	A++	-	-	-
Energieklasse tapwater		A	A	A	-	-	-
Tapprofiel		XL	XL	XL	-	-	-
Geluidsniveau	dB (A)	43	47	46	-	-	-
Energieklasse isolatie		-	-	-	-	C	C



Vaillant Green IQ

Het goede gevoel, het juiste te doen



GREEN
iQ

Milieuvriendelijkheid en efficiënt gebruik van grondstoffen worden steeds belangrijker, ook voor verwarmingssystemen. Daarom ontwikkelt Vaillant Green IQ technologie. Dit vermindert de emissies, beperkt de energiekosten en geeft meer comfort. Exclusieve producten die uitgerust zijn met deze technologie dragen daarom het Green IQ label.





Advies en ondersteuning

Ook de service is betrouwbaar



Uw installateur adviseert

Welke warmtepomp is het meest geschikt voor u? Uw installateur helpt u met een deskundig advies, zodat u samen tot de juiste keuze komt. Kent u zelf geen betrouwbare installateur, dan doet Vaillant graag een suggestie.

Vaillant blijft in de buurt

Nadat uw warmtepomp is geïnstalleerd, gaat de service gewoon door. Wij zijn altijd beschikbaar voor uw installateur. Zo is er een technische helpdesk en trainen wij installateurs zodat hun expertise voortdurend verbetert. Hierdoor garanderen wij u dat de warmtepomp van uw keuze een lang en onbezorgd leven heeft.

Vertrouw op een sterk merk

Vaillant is al ruim 140 jaar vernieuwend in de technologie van warm water en verwarming. Ooit begonnen als uitvinder van de Geysers en nu bekend als kwaliteitsmerk in hr-ketels en warmtepompen. Beroemd om hun degelijkheid en betrouwbaarheid. De toestellen van Vaillant hebben zich al in miljoenen huishoudens bewezen.

Vaillant is toekomstgericht

Zoekt u een betrouwbare warmtepomp waarvan u jarenlang kunt genieten? Dan is Vaillant de juiste keuze. Vaillant investeert veel in onderzoek en innovatie. Wie kiest voor Vaillant, kiest voor duurzaam.

Waarom Vaillant?

Waarom de flexoTHERM en flexoCOMPACT van Vaillant?

- Zeer zuinig: energieklassen verwarming A++
- Duurzaam: natuurlijke energie uit bodem of lucht
- Comfortabel: fluisterstil, verwarmt én koelt
- Efficiënt: tot wel 45% besparing op energieverbruik
- Betrouwbaar: bewezen Duitse kwaliteit en werkzaam bij extreme buitentemperaturen
- Flexibel: voor bestaande woningen en nieuwbouw

flexoCOMPACT:

Combiwarmtepomp met ingebouwde 175 liter boiler voor veel warm water.

Meer informatie?

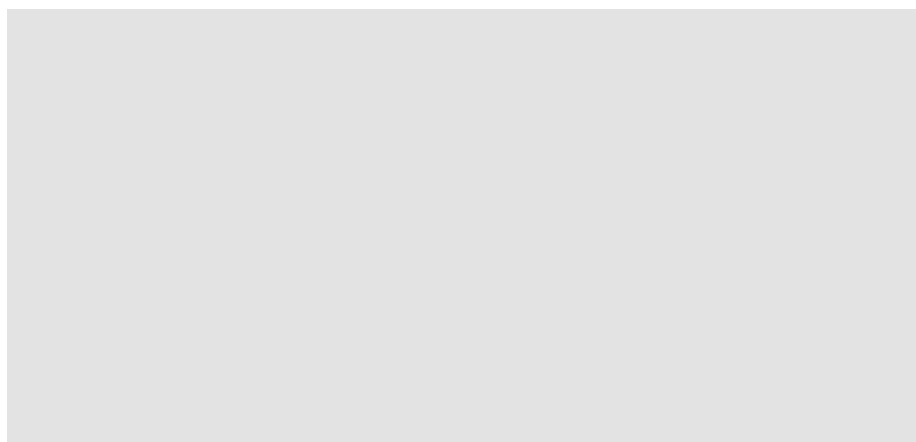
Uw installateur helpt u graag verder.

U bent ook welkom op www.vaillant.nl en bij onze

Consumentenservice: (020) 565 94 20.

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

Uw Vaillant installateur:



Vaillant ■ Afdeling Consumentenservice

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

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

