



Groothandel Centrale Verwarming  
en Sanitair

**OFFERTE 090041**

Datum 15-3-2009

Behandeld door Stephan  
Klant ( code ) 090019

Kreatherm bvba  
Holbeekstraat 6, BE-9550 HERZELE

Tel. 053/63 00 08

Fax 053/63 00 09

BTWnr. BE 440 090 285

H.R. Oud. 34 721

KBC 446-5629 861-24

E-mail stephan@kreatherm.be  
www.kreatherm.be

Tel. 1

BTW nr. GEEN

Tel. 2

GSM

Fax

Referentie Gasketel met ingebouwde boiler en GEDWONGEN rookgasafvoer ACV Alfa Sprint SV, Hoog Rendement HR+

E-mail

Toonzaalmodel  
REF. MAG73A

..

Aantal	Omschrijving	Eenheidsprijs excl. BTW	Bedrag
--------	--------------	-------------------------	--------

Alle boilers ( al of niet ingebouwd ) zijn:

- vervaardigd uit massief INOX: werken ZONDER ANODE en vragen dus GEEN jaarlijkse controle
- volledig DUBBELWANDIG ( TANK-IN-TANK - systeem )
  - > groot verwarmingsoppervlak
  - > groot sanitair debiet en comfort
- weinig gevoelig aan kalkaanslag door de inkepingen over het ganse verwarmingsoppervlak ( "ZELF-ONTKALKEND" )

Om deze redenen wijken wij, wat betreft de boilers, NOOIT af van het merk ACV

**Ketel met boiler: ACV Alfa Sprint SV**

In BASISprijs

2.624,73

Stalen ketel ( 31,4 kW ) met GEDWONGEN rookgasafvoer:

Subtotaal:

2.624,73

- volledig GESLOTEN, VOLLEDIG watergekoelde vuurhaard
  - > zeer hoog verbrandings- en vooral WATERZIJDIG rendement
- VOORGEMENGDE gasbrander ( PREMIX-systeem ) met
  - ELEKTRONISCHE ontsteking
  - vlamkontrolle door IONISATIE
  - ZEER laag CO- en NOx-gehalte (Low NOx)
  - AAN / UIT - werking
- INGEBOUWDE boiler:
  - volledig DUBBELWANDIG ( TANK-IN-TANK - systeem ) en RINGVORMIG: zowel INWENDIG als UITWENDIG verwarmd
  - > groot verwarmingsoppervlak ( 1,42 m<sup>2</sup> )
  - > groot sanitair comfort ( debiet ) met minimale reserve-voorraad
  - > piekdebiet ( 10 min. ): 192 l bij 40°, bij koud water 10° en werkingsregime 80°
- bediening: één GEMEENSCHAPPELIJKE aquastaat regelt EN het CV-water EN de boiler-temperatuur, het afzonderlijk bijregelen kan dmv.
  - een manuele CV-mengkraan
  - en een sanitaire thermostatische mengkraan
- isolatie: HARD, gespoten PUR-schuim ( 3 cm )
  - > straling- en onderhoudsverlies heel klein
- KOMPAKTE stookplaats, GEBRUIKSVRIENDELIJK en makkelijke toegang tot onderdelen
- GEMAKKELIJKE montage: isolatie, brander, bedieningsbord en metalen mantel zijn voorgemonteerd
- GESLOTEN SYSTEEM: met concentrische buizen 80/125 ( bovenaan ) gebeurt
  - zowel rookgasafvoer
  - als oxydatie-lucht aanvoer
- rookgasafvoer ( centraal bovenaan )
- "CE"- en "HR+"-label
- garantie:
  - ketellichaam & boiler : 5 jaar
  - elektrische toebehoren: 2 jaar

1 Gasketel +boiler AAN/UIT AlfaSprint SVentouse 31kW

1 Optie ACV: sanitaire thermostatische mengkraan 3/4

1 Mengkraan motoriseerbaar 3-weg DS G3 4/4 FFF /5

De ECOM-regulatie staat garant voor:  
een ECO-nomisch en hoogstaand COM-fort.

Deze KOMPLEET VOORBEDRADE opbouwkasten zijn voorzien van:

- een bipolaire zekering ( 10 tot 16 A )
- een PARALLELE en ONAFHANKELIJKE sturing van

- de 2 functies ( CV en boiler )
- LAADOPTIMISATIE ( DAG-programma ): met een schakelklok stelt U de comfort-perioden van de boiler in ( en met een BIPOLAIRE schakelaar met lampje in bv. badkamer, keuken ... kunt U eventueel dit schakelprogramma overbruggen )
    - > hierdoor hoeft de ketel NIET op konstante temperatuur te blijven
    - > zeer zuinig: vooral tijdens het tussen- en zomerseizoen
    - > STERK VERHOOGD jaarrendement
  - SIGNALISATIE van:
    - werking CV
    - sanitair comfort ( boiler )
  - warmtebestendige, SILICONE kabels met niet verwisselbare fiches
    - > zeer gemakkelijke elektrische aansluiting
    - > snellere opsporing van eventuele defecten
  - de keteltemperatuur begrensd indien alleen de kamerthermostaat in vraag is

1 ECOM-regulatie boiler/CV, opb. ALFA/DELTA Per.

1 Gasaansluitset TIPTOP 3/4: filter, kraan & flexibel

Hydraulische aansluitset

- thermometer, aflatkraan en afsluiters
- afsluitbaar membraan-expansievat 24 l
- gekeurde vulset en automatische ontluchting
- verschildrukregelaar ( by-pass )

1 Hydraul. BASIS CV-set: algemeen 4/4-25 zonder thermostaat

- ! Met een micro-luchtbellen-afscheider bekomt U een OPTIMALE ontluchting van de installatie
  - > minder stromingsgeluiden
  - > voorkomt vroege slijtage van de pomp

1 MEERprijs microluchtbellen-afscheider Zeparo 4/4

Sanitaire aansluitset:

- afsluiter, keerklep, mano- en thermometer
- veiligheidsgroep ( aan te sluiten op riolering )

- ! Een sanitair expansievat voorkomt waterverlies en vermindert overdreven drukstoten, wat een langere levensduur van de boiler bevordert.

1 Sanitaire veiligheidsset SIMPLEX 3/4 met expansievat

Om de montage vlot en foutloos te laten verlopen, zijn alle stookplaatstoebehoren VOLLEDIG LOS voorgemonteerd.

Aantal	Omschrijving	Eenheidsprijs excl. BTW	Bedrag
--------	--------------	-------------------------	--------

1	LOSSE voormontage CV & sanitair Delta Pro		
---	---	--	--

**Voorwaarden en opmerkingen:**

Leveringstermijn: 1 ( tot 2 ) weken

**BASISPRIJS ZONDER VARIANTEN**

<u>Ketel met boiler</u>	ACV Alfa Sprint SV	<b>2.624,73</b>
-------------------------	--------------------	-----------------

---

<u>Plaats van levering</u> .	<u>Manier van verzending</u> .
	<u>Leveringstermijn</u> .

<b>Goederen</b>	+ 21,00 % B.T.W. =	<b>TE BETALEN</b>
<b>2.624,73</b>	+ 551,19 =	<b>3.175,92 €</b>