



Groothandel Centrale Verwarming
en Sanitair

OFFERTE 090042

Datum 1-3-2009

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 Delta Performance 35 MV, 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 Delta Performance 35 MV**In BASISprijs****3.352,48**

Stalen ketel (9,5 tot 32 kW) met GEDWONGEN rookgasafvoer:

Subtotaal:

3.352,48

- volledig GESLOTEN, VOLLEDIG watergekoelde vuurhaard
 - > zeer hoog verbrandings- en vooral WATERZIJDIG rendement
- VOORGEMENGDE gasbrander (PREMIX-systeem) met
 - ELEKTRONISCHE ontsteking
 - vlamcontrole door IONISATIE
 - ZEER laag CO- en NOx-gehalte (Low NOx)
- TRAPLOOS MODULERENDE brander gestuurd door MICRO-PROCESSOR -> VOORDELEN:
 - minder schadelijke uitstoot
 - minder ontsnapping van onverbrand methaan door minder frequent aan/uit-gaan van de brander
 - verhoogd comfort door kleinere schommelingen van de CV-watertemperatuur
 - het jaarrendement verbetert doordat de brander continu zijn vermogen aanpast aan de werkelijke vraag
- INGEBOUWDE boiler:
 - volledig DUBBELWANDIG (TANK-IN-TANK - systeem) en RINGVORMIG: zowel INWENDIG als UITWENDIG verwarmd
 - > zeer groot verwarmingsoppervlak (1,99 m²)
 - > zeer groot sanitair comfort (debiet) met minimale reserve-voorraad
 - > piekdebiet (10 min.): 291 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 vent. ACV Performance 35 MV (6073) 32kW

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

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

	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 stookplaatstoebereidingsbehoren VOLLEDIG LOS voorgesamonteerd.		
1	LOSSE voormontage CV & sanitair Delta Pro		

Voorwaarden en opmerkingen:

Leveringstermijn: 1 (tot 2) weken

BASISPRIJS ZONDER VARIANTEN

<u>Ketel met boiler</u>	ACV Delta Performance 35 MV	3.352,48
-------------------------	-----------------------------	-----------------

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

Goederen	+ 21,00 % B.T.W. =	TE BETALEN
3.352,48	+ 704,02 =	4.056,50 €