



Groothandel Centrale Verwarming
en Sanitair

OFFERTE 090023

Datum 13-2-2009

Behandeld door Stephan
Klant (code) 090013

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

Tel. 2

GSM

BTW nr. GEEN

Fax

Referentie

E-mail

Voorbeeld van KOMplete opstellingen

..

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 Prestige 32 Excellence (BASIS)**In BASISprijs****2.969,37**

CONDENSATIE-gasketel met ingebouwde INOX-boiler 62 l

Subtotaal:

2.969,37

- wandmodel
- INOX-warmtewisselaar met hoge corrosieweerstand en optimale warmteoverdracht (zelfreinigend)
- zeer ver doorgedreven elektronische sturing
 - heel nauwkeurige werking
 - zeer interessante INFO-weergave om alle mogelijke metingen op te vragen
- TRAPLOOS MODULERENDE brander (5,8 tot 31kW) 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
- WEERSAFHANKELIJK gestuurd
- milieuvriendelijk
 - >HR-Top rendement 109% (nuttig rendement bij 30% belasting)
- zeer geluidsarme werking
- GEBRUIKSVRIENDELIJK en zeer gemakkelijke toegang tot de onderdelen
- garantie:
 - ketellichaam: 10 jaar
 - elektrische toebehoren: 2 jaar

INGEBOUWDE boiler (62 l):

- isolatie: GESPOTEN polyurethaan met gesloten cellen
 - > stralings- en stilstandsverliezen worden tot een MINIMUM beperkt
- SANITAIRE voorrang
- groot sanitair comfort (debiet)
 - met een minimale reserve-voorraad
 - > piekdebiet (10 min.): 224 l bij 40°, bij koud water 10° en werkingsregime 80°
- garantie:
 - boilerkuip: 10 JAAR
 - elektrische toebehoren: 2 jaar

- 1 GasCOND.ket.+boiler ACV Prestige 32 Excellence
- 1 Buitenvoeler VBK (weersafhankelijke regeling)
- 1 Optie ACV: sanitaire thermostatische mengkraan 3/4
- 1 Voorbekabelde schakelkast, enkel CV met signaallamp TH
Inclusief voor-in-stelling parameters
- 1 Gasaansluitset BASIS 3/4: filter en kraan

Digitale klokthermostaat:

- voeding: net-onafhankelijk (2 alkaline batterijen 1,5 V)
- 2-draadsaansluiting
- 5/2 WEEK-programma met:
 - 5 gelijke WEEKdagen (max. 6 schakelpunten)
 - 2 gelijke dagen in het weekend (max. 4 schakelpunten)
- continu bedrijf
- tot eerst volgend schakelpunt:
 - eerder aan- of afschakelen
 - temperatuur verhogen of verlagen
- makkelijk instelbaar

1 Digitale klokthermostaat Maxitron 5/2-weekprogramma

2 Alkaline batterij 1,5 V AA / LR 6 (groot)

1 Recupel klokthermostaat

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

1 Hydraul. CV-aansluitset BASIS Prestige Excellence

Sanitaire aansluitset:

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

1 Sanitaire veiligheidsset BASIS 3/4 zonder expansievat

Variante: ACV Prestige 32 Excellence (SIMPLEX)

NIET in basisprijs:

3.485,13

Analoog voorgaande opstelling (Basis), maar verder uitgebreid

Subtotaal:

3.485,13

- 1 GasCOND.ket.+boiler ACV Prestige 32 Excellence
- 1 Buitenvoeler VBK (weersafhankelijke regeling)
- 1 Optie ACV: sanitaire thermostatische mengkraan 3/4

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
- ENKEL bij condensatie-gaswandketels en gietijzeren vloerketels: is er een nadraaitijd op de boiler-laadpomp (om oververhitting van het CV-water te voorkomen)

- 1 ECOM-regul. boiler/CV, opbouw Prestige Excellence
Inclusief voor-in-stelling parameters

In samenspraak met de klant kan met deze regulatie de sanitaire voorrang eventueel UITgeschakeld worden !

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

Digitale klokthermostaat:

- voeding: net-onafhankelijk (2 alkaline batterijen 1,5 V)
- 2-draadsaansluiting
- WEEK-programma met:
 - mogelijkheid tot 7 verschillende WEEKdagen
 - max. 6 schakelpunten per dag

- continu bedrijf
- tot eerst volgend schakelpunt:
 - eerder aan- of afschakelen
 - temperatuur verhogen of verlagen
- makkelijk instelbaar

1 Klokthermostaat batt. digitaal weekprogramma Theben RAM 81

2 Alkaline batterij 1,5 V AA / LR 6 (groot)

1 Recupel klokthermostaat

- completere stookplaatstoebehoren

1 Hydraul. CV-aansluitset SIMPLEX Prestige Excellence

! Met een micro-luchtbelen-afscheider bekomt U een

OPTIMALE ontluchting van de installatie

-> minder stromingsgeluiden

-> voorkomt vroege slijtage van de pomp

1 MEERprijs microluchtbelen-afscheider Zeparo 4/4

Sanitaire aansluitset:

- afsluiter, keerklep, mano- en thermometer

- veiligheidsklep (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

Variante: ACV Prestige 32 Excellence (TipTop)

NIET in basisprijs: 3.830,40

Analoog voorgaande opstelling (Simplex), maar nog verder uitgebreid

Subtotaal:

3.830,40

- 1 GasCOND.ket.+boiler ACV Prestige 32 Excellence
- 1 Buitenvoeler VBK (weersafhankelijke regeling)
- 1 Optie ACV: sanitaire thermostatische mengkraan 3/4

- 1 ECOM-regul. boiler/CV, opbouw Prestige Excellence
Inclusief voor-in-stelling parameters

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

- 1 Klokthermostaat batt. digitaal weekprogramma Theben RAM 81
- 2 Alkaline batterij 1,5 V AA / LR 6 (groot)
- 1 Recupel klokthermostaat

- 1 Hydraul. CV-aansluitset SIMPLEX Prestige Excellence
- 1 MEERprijs microluchtbellen-afscheider Zeparo 4/4

- ! Een PNEUMATEX-expansievat is voorzien van een BUTYL-rubberen BALG die vroegtijdig drukverlies voorkomt.

- 1 MEERprijs: BALG-expansievat Pneumatex Statico SD

- 1 Sanitaire veiligheidsset SIMPLEX 3/4 met expansievat
- 1 MEERprijs: sanitair BALG-expansievat Pneumatex AD

- Om de montage vlot en foutloos te laten verlopen,
worden alle stookplaatstoebereiden VOLLEDIG
LOS voorgemonteerd.

- 1 LOSSE voormontage CV & sanitair Prestige Excellence

Voorwaarden en opmerkingen:

Leveringstermijn: 1 (tot 2) weken

Elektriciteit te voorzien

- algemene voeding:
(2 x 2,5) + 2,5 mm²
- tussen ketel & thermostaat:
4 x 1,5 mm²
- ENKEL bij ECOM-regulatie:
tussen ketel & badkamer (bipolaire schakelaar met
LAMPJE - niet verplicht, wel ZEER gemakkelijk)
4 x 1,5 mm²
- tussen ketel & BUITENVOELER (N-NO-gevel, 2-3 m hoog):
2-3m hoog) voor brandersturing:
AFGESCHERMD 2 x 0,75 mm²

