

Gebruiksaanwijzing
Voor de erkende vakman

elco

VISTRON V120 C.RM
VISTRON V150 C.RM



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Algemeen.....	3
Plaatsing.....	3
Installatie.....	3
Aansluitschema.....	4
Technische gegevens.....	4
Aansluiting.....	5
Ingebruikname.....	6
Veiligheidsventiel.....	6
Magnesiumanode.....	6
Onderhoud en reiniging.....	6
Opmerkingen.....	7

Algemeen Plaatsing Installatie

Algemeen

De boiler met warmtewisselaar en gladde buis kan naar believen op elke gas- of mazoutketel aangesloten worden.

De bescherming van de boiler wordt gegarandeerd door een op 850° gebakken geglazuurde bekleding, die voldoet aan de eisen van de DIN 4753. De plaatsing van de warmtewisselaar dient voor de volledige opwarming van het water in het reservoir.

Aanbevolen wordt de temperatuur in te stellen tussen 55°C en 60°C, om een optimale hygiëne te waarborgen.

De boiler moet geplaatst worden door een gemachtigde onderneming in een vorstvrij lokaal. Het geëmailleerde waterreservoir is geschikt voor normaal drinkwater en voor gemengde installaties (koperbuis, zinkbuis).

De aansluiting van het leidingwater moet gebeuren door een loodgieter die door u gemachtigd is. De niet-edelmetalen moeten stroomopwaarts van de edelmetalen geplaatst worden in de stroomrichting. Het aansluitingskraantje van het koude water plaatsen in overeenstemming met de richtlijnen.

Bij aansluiting dienen de voorschriften van de plaatselijke watermaatschappij en de DIN normen gerespecteerd.

Het plaatsen

De boiler moet recht naar boven van het palet geheven worden. Daartoe moeten de transportbeveiligingen eerst losgemaakt worden.

Let op dat het reservoir nergens met wanden of spitse voorwerpen in aanraking komt.

De boiler wordt uitsluitend op het boiler-voetstuk geplaatst.

De demontage van de flens is uitsluitend de taak van de erkende vakman.

Installatie

De max. toegelaten werkingsdruk in de boiler bedraagt 10 bar.

De aanspreekdruk van het veiligheidsventiel mag hoogstens 6 bar bedragen. Men moet ofwel een nieuw ofwel een door een bedrijf nagekeken veiligheidsventiel gebruiken. Indien dit voorschrift niet nageleefd wordt, vervalt elke aanspraak op de garantie van de boiler.

Voor installatie in Zwitserland moeten de richtlijnen W3 van de Zwitserse Vereniging voor Gas- en Water-industrie gerespecteerd worden.

Voor installatie binnen de EU gelden de voorschriften van het betreffende land.

Niet gebruikte aansluitingen moeten afgesloten en geïsoleerd worden. De flensbouten dienen aangeschroefd te worden vóór het vullen van het reservoir.

Aan de ingang van de warmwater-boiler moet een filter geplaatst worden.

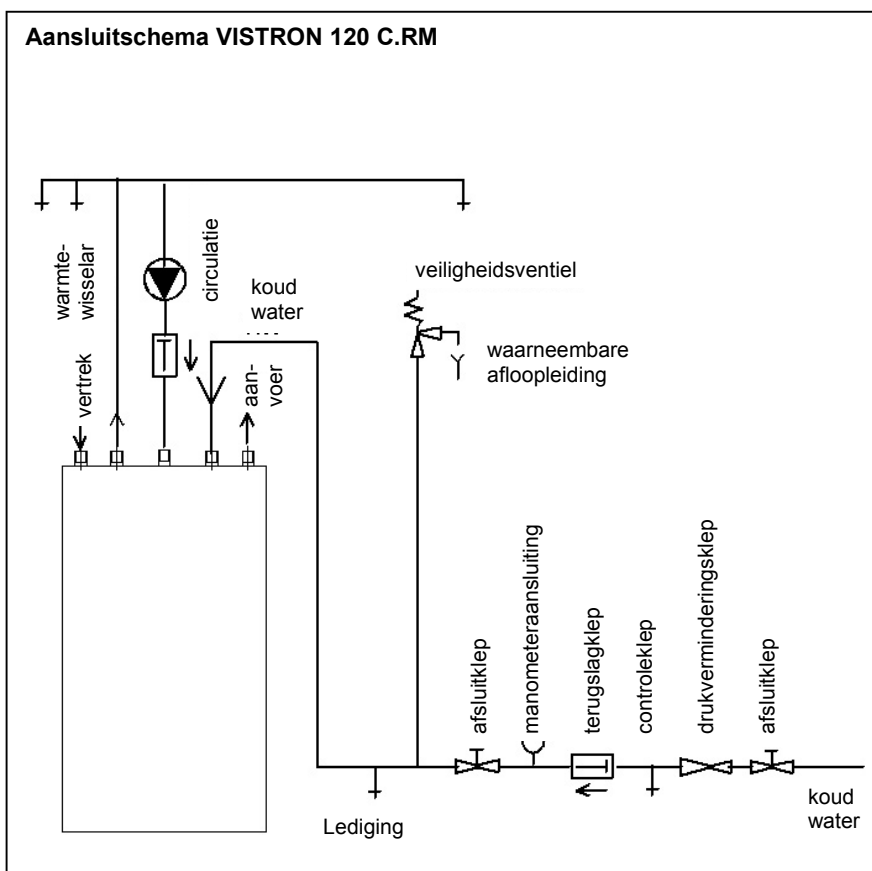
De boilervoeler wordt in de huls van de flens gemonteerd.

Indien de circulatieaansluiting niet gebruikt wordt, moet deze afgesloten worden vóór de eerste vulling van de boiler.

Schade die veroorzaakt is door het foutief aanwenden, monteren of herstellen, of door het inbrengen van onderdelen van vreemde herkomst, valt niet onder de garantie.

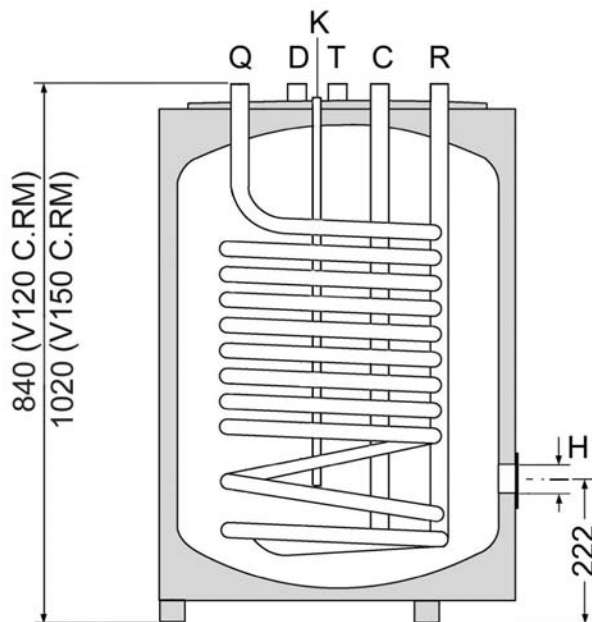
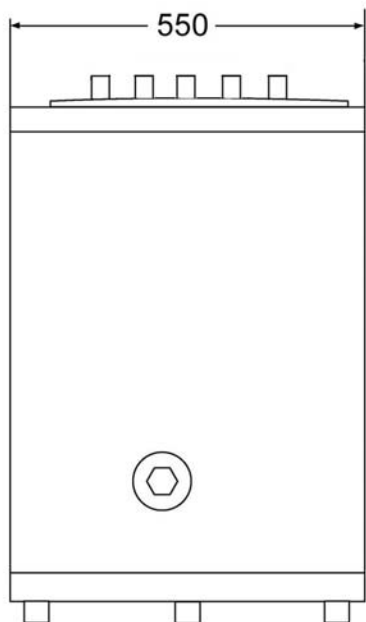
Aansluitschema

Technische gegevens



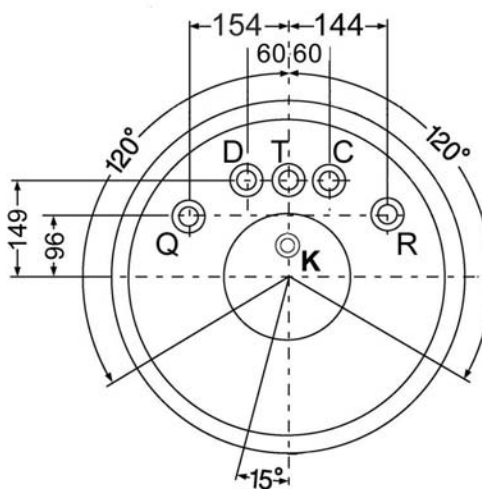
Technische gegevens		
Boilerinhoud	V120 C.RM V150 C.RM	120 l 150 l
Max. toegelaten waterdruk		10 bar
Max. toegelaten watertemperatuur		90°C
Max. toegelaten werkingsdruk		10 bar
Max. toegelaten temperatuur verwarmingsvloeistof		120°C
Verwarmingsoppervlakte	V120 C.RM V150 C.RM	0,93m ² 1,07m ²
Gewicht in gevulde toestand	V120 C.RM V150 C.RM	178 kg 215 kg
Warm water aansluiting		R 3/4"
Koud water aansluiting		R 3/4"
Circulatieaansluiting (accessoire)		R 3/4"
Vertrek CV		R 3/4"
Aanvoer CV		R 3/4"
Lediging		R 3/4"

Aansluitingen



Aansluiting met vrouwelijke schroefdraad

- | | | |
|---|--------------------|------|
| C | Koud water | 3/4" |
| R | Aanvoer verwarming | 3/4" |
| T | Circulatie | 3/4" |
| Q | Vertrek verwarming | 3/4" |
| D | Warm water | 3/4" |
| H | Lediging | 3/4" |
| K | Huls voor voeler | |



Inbedrijfstelling, Veiligheidsventiel Magnesiumanode Onderhoud en Reiniging

Inbedrijfstelling

De inbedrijfstelling van de boiler gebeurt uitsluitend door de erkende vakman.

Laat het sanitair water door het voorziene koudwaterkraantje inlopen en laat ondertussen de lucht die zich in de kringloop bevindt ontsnappen via het aftapkraantje. Vervolgens het verwarmingswater de warmtewisselaar laten inlopen en de installatie voorzichtig ontluchten.

Veiligheidsventiel

Controleer de functie van het veiligheidsventiel regelmatig (1 of 2 keer per maand) door te ontluchten. Een jaarlijks onderhoud door een vakman wordt aanbevolen. Om veiligheidsredenen moet er water uit het veiligheidsventiel komen tijdens de opwarmtijd. De luchttuitlaat moet open blijven.

Magnesiumanode

De magnesiumanode beschermt de boiler tegen corrosie. De anode moet jaarlijks, in het kader van een algemeen onderhoud, gecontroleerd worden en indien nodig vervangen door een originele anode.

Onderhoud en reiniging

Vóór elk onderhoud moet de stroomtoevoer tot het apparaat afgesloten worden.

De reiniging van de buitenbekleding gebeurt zachtjes met een vochtige doek.

Geen detergents of schuurmiddelen aanwenden. Bij zeer hard water wordt aanbevolen om de 2 jaar een ontkalking van de boiler te laten uitvoeren. Daartoe moet het reservoir leeggemaakt worden. De flens moet gedemonteerd worden om toegang tot de binnenkant te verkrijgen. Hardnekkige resten weghalen met een houtspatel. Opgelet dat de beschermlaag niet beschadigd wordt tijdens het reinigen.

Chemische ontkalking

Het apparaat mag enkel door gespecialiseerde firma's met toegelaten ontkalkingsmiddelen gereinigd worden.

Na elke reiniging moeten de verbindingen vernieuwd worden.

Als de boiler tijdens een vorstperiode niet verwarmd wordt, moeten het waterreservoir en het verwarmingscircuit leeggemaakt worden om het vorstgevaar af te wenden.

Service:

ELCO GmbH
D - 64546 Mörfelden-Walldorf

ELCO Austria GmbH
A - 2544 Leobersdorf

ELCOTHERM AG
CH - 7324 Vilters

ELCO-Rendamax B.V.
NL - 1410 AB Naarden

ELCO Belgium n.v./s.a.
B - 1731 Zellik