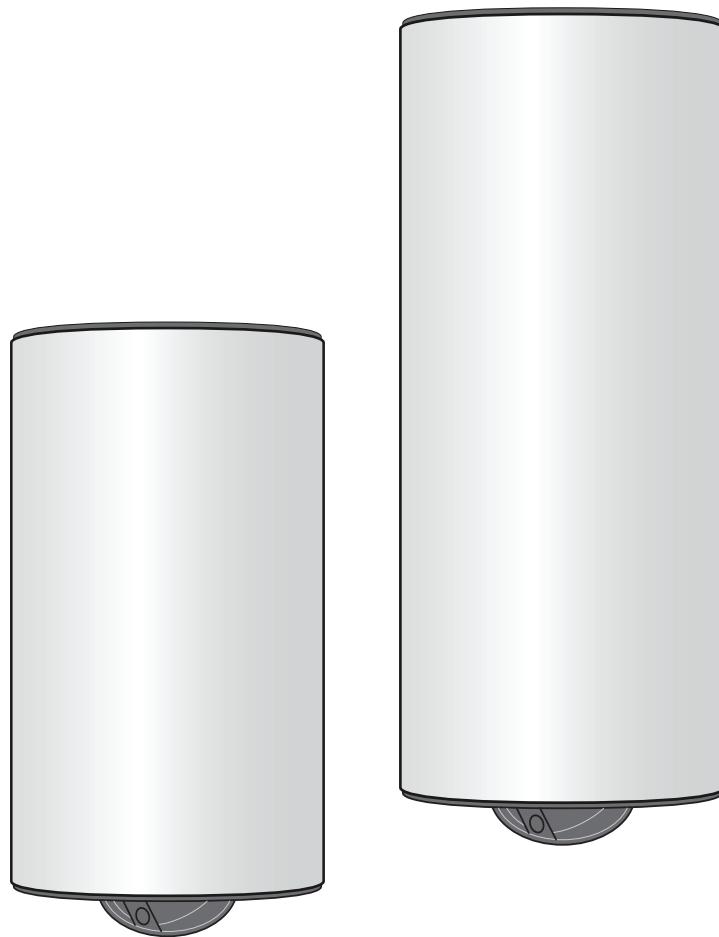




Een merk van
 **BOSCH**

cv-boiler

80 liter (30 kW) | 120 liter (30 kW) | 120 liter (40 kW)

Inhoudsopgave

1	Toelichting op de symbolen en veiligheidsinstructies	2
1.1	Toelichting op de symbolen	2
1.1.1	Algemene veiligheidsinstructies	2
2	Gegevens betreffende het product	3
2.1	Documentatie	3
2.2	EU-conformiteitsverklaring	3
2.3	Typeplaat	3
2.4	Leveringsomvang	3
2.5	Plaatsingsmogelijkheden	3
2.6	Accessoires	3
2.7	Product overzicht	4
3	Installeren	4
3.1	Montage aan de wand	4
3.2	Montagevolgorde	4
3.3	Tapwaterinstallatie	4
3.4	Thermostatisch mengventiel	4
3.5	Warmwatercirculatie (alleen voor 120 liter cv-boiler)	4
3.6	Aansluiten op de cv-installatie	5
3.7	Elektrische aansluitingen	7
3.8	Vullen van de tapwaterinstallatie	7
3.9	Vullen van de cv-installatie	7
4	Buiten bedrijf stellen	7
4.1	Uitschakelen cv-boiler	7
4.2	Aftappen cv-boiler	7
5	Onderhoud	8
5.1	Algemeen	8
5.2	Schoonmaken	8
5.3	Ontkalken en doorspoelen	8
6	Technische specificaties	8
6.1	Productkenmerken voor energieverbruik	8
6.2	Afmetingen	9
6.3	Drukval cv-zijdig	10
7	Milieubescherming/afvalverwerking	10

1 Toelichting op de symbolen en veiligheidsinstructies

1.1 Toelichting op de symbolen

Waarschuwingen

Bij waarschuwingen geven signaalwoorden de soort en de ernst van de gevolgen aan indien de maatregelen ter voorkoming van het gevaar niet worden opgevolgd.

De volgende signaalwoorden zijn vastgelegd en kunnen in dit document worden gebruikt:



GEVAAR:

GEVAAR betekent dat er ernstig tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel kan ontstaan.



WAARSCHUWING:

WAARSCHUWING betekent dat zwaar tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel kan ontstaan.



VOORZICHTIG:

VOORZICHTIG betekent, dat licht tot middelzwaar lichamelijk letsel kan ontstaan.

OPMERKING:

OPMERKING betekent dat materiële schade kan ontstaan.

Belangrijke informatie



Belangrijke informatie, zonder gevaar voor mens of materialen, wordt met het getoonde info-symbool gemarkeerd.

Aanvullende symbolen

Symbool	Betekenis
►	Handeling
→	Verwijzing naar een andere plaats in het document
•	Opsomming
–	Opsomming (2e niveau)

Tabel 1

1.1.1 Algemene veiligheidsinstructies

- De fabrikant van de cv-boiler is niet verantwoordelijk voor schade die zijn ontstaan door het niet opvolgen van deze installatie-instructie.
- De gehele installatie moet voldoen aan de geldende nationale en regionale voorschriften, technische regels en richtlijnen.
- De elektrische installatie moet voldoen aan NEN1010 (Veiligheidseisen voor laagspanning installaties).
- De gehele tapwater-installatie moet voldoen aan de eisen die gesteld worden in de VEWIN werkbladen.

⚠ Instructies voor de doelgroep

Deze installatie-instructie is bedoeld voor installateurs van gas en water-, cv- en electrotechnische installaties. De handelingen in alle instructies moeten worden aangehouden. Indien deze niet worden aangehouden

kan materiële schade, lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar ontstaan.

- ▶ Lees de installatie-instructies (cv-toestel, regelaar enzovoort) voor de installatie.
- ▶ Houd de veiligheids- en waarschuwingeninstructies aan.
- ▶ Houd de nationale en regionale voorschriften, technische regels en richtlijnen aan.
- ▶ Documenteer uitgevoerde werkzaamheden.

⚠ Gebruik volgens de voorschriften

Het product mag alleen worden gebruikt voor de warmwatervoorziening in gesloten cv-systemen.

Ieder ander gebruik komt niet overeen met de voorschriften. Daaruit resulterende schade valt niet onder de fabrieksgarantie.

⚠ Installatie, inbedrijfstelling en onderhoud

Installatie, inbedrijfstelling en onderhoud mogen alleen door een erkend installateur worden uitgevoerd.

- ▶ Gebruik alleen originele reserve-onderdelen.

⚠ Elektrotechnische werkzaamheden

Voor aanvang van de elektrotechnische werkzaamheden:

- ▶ Schakel de netspanning (ook van het cv-toestel) over alle polen vrij en borg deze tegen herinschakelen.
- ▶ Controleer dat het cv-toestel spanningsloos is.
- ▶ Houd de aansluitschema's van de overige installatiedelen aan.

⚠ Overdracht aan de eigenaar

Leg de eigenaar bij de overdracht de bediening en werking uit van de cv-installatie.

- ▶ Leg de bediening uit – ga daarbij in het bijzonder in op alle veiligheidsrelevante handelingen.
- ▶ Wijs erop, dat ombouw of herstelwerkzaamheden alleen door een erkend installateur mogen worden uitgevoerd.
- ▶ Wijs op de noodzaak tot inspectie en onderhoud voor een veilige en milieuvriendelijke werking van het product.
- ▶ Geef de installatie-instructie aan de eigenaar in bewaring.

2 Gegevens betreffende het product

2.1 Documentatie

Gebruik deze instructie wanneer u een Nefit 9000i HR25/30/50 of TopLine single cv-toestel wilt combineren met een van de Nefit cv-boilers.

In de lijntekeningen van deze installatie-instructie zijn Nefit 9000i cv-toestellen afgebeeld. U kunt de lijntekeningen ook zo lezen dat hier een Nefit TopLine cv-toestel wordt toegepast.

2.2 EU-conformiteitsverklaring



Dit product voldoet qua constructie en werking aan de Europese en nationale vereisten. De conformiteit met de geharmoniseerde Europese vereisten wordt aangetoond door de CE-markering.

U kunt de EU-conformiteitsverklaring van dit product opvragen. Neem daarvoor contact op met het adres vermeld op de achterkant van deze instructie.

2.3 Typeplaat

De typeplaat bevindt zich aan de onderzijde van het toestel.

2.4 Leveringsomvang

- cv-boiler
- installatie-instructie
- ontluchter
- montagebeugel
- bevestigingsmiddelen

2.5 Plaatsingsmogelijkheden

De cv-boiler dient aan een wand te worden bevestigd met de aansluitingen aan de onderzijde en in de nabijheid van het cv-toestel.

Gebruik hierbij de maatschetsen in het paragraaf 6.2.

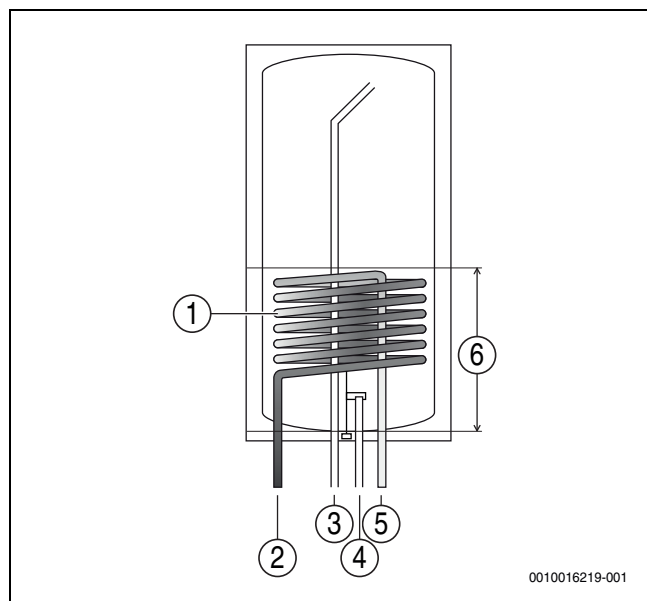
2.6 Accessoires

De cv-boiler wordt geleverd zonder 3-wegklep en boilersensor. Deze zijn afzonderlijk te bestellen.

cv-toestel	3-wegklep	boilersensor
TopLine	20355	20325
9000i HR50	7736700945	20325
9000i HR25/35	(interne 3-wegklep)	20325

Tabel 2 Bestelnummers accessoires

2.7 Product overzicht



Afb. 1 Werking van de boiler

- [1] warmtewisselaar
- [2] cv-retour
- [3] warm water (sanitair warm)
- [4] koud water (sanitair koud)
- [5] cv-aanvoer
- [6] mengzone

3 Installeren

Indien een platenwisselaar of tegenstroomapparaat (TSA) wordt toegepast:

- Houd rekening met een drukverlies over de platenwisselaar of TSA van ongeveer 15 kPa.
- Neem voor een exacte bepaling van het drukverlies contact op met de leverancier van de platenwisselaar of TSA.

Houd rekening met het drukverlies van de overige appendages en leidingwerk.

Een installatieschema is bij Nefit verkrijgbaar of zie de installatie-instructie van het cv-toestel.

3.1 Montage aan de wand



WAARSCHUWING:

De cv-boiler is alleen geschikt om aan een wand bevestigd te worden met de aansluitingen aan de onderzijde.



WAARSCHUWING:

Monteer de cv-boiler aan een wand die voldoende draagvermogen heeft om een gevulde boiler te kunnen dragen. Houd hierbij ook rekening met het gewicht van het cv-toestel. Gebruik de meegeleverde bevestigingsmiddelen.

cv-boiler	leeg [kg]	gevuld [kg]
80 liter	28	circa 110
120 liter / 30 kW	37	circa 160
120 liter / 40 kW	42	circa 160

Tabel 3 Gewicht van de cv-boilers



VOORZICHTIG:

Leg de cv-boiler na het uitpakken altijd neer op de achterkant. Indien de cv-boiler op de onderkant wordt neergezet, kunnen de aansluitingen en de kap beschadigen.

3.2 Montagevolgorde

- Bepaal aan de hand van de volgende punten de montageplaats van de cv-boiler aan de wand:
 - De afmetingen van de cv-boiler (→ hoofdstuk 6).
 - De montageplaats en de afmetingen van het cv-toestel.
 - De afstand tot het meest gebruikte warmwatertappunt: Houdt de leidingen zo kort mogelijk om de wachttijd en daarmee het waterverbruik te beperken. Houd rekening met een vrije ruimte van minimaal 10 cm tussen de cv-boiler en het cv-toestel.
- Bevestig de ophangbeugel horizontaal aan de muur met de meegeleverde bevestigingsmiddelen.
- Hang de cv-boiler op aan de ophangbeugel. Zorg ervoor dat de cv-boiler inhaakt op de ophangbeugel.
- Controleer of de cv-boiler verticaal hangt.
- Stel de cv-boiler indien noodzakelijk verticaal af met behulp van de stelbouten.

3.3 Tapwaterinstallatie

Aansluiten van de tapwaterinstallatie (→ fig. 2):

- Spoel de tapwaterleidingen, vóór het aansluiten van de appendages.

OPMERKING:

Monteer een inlaatcombinatie met een ontlastdruk van 8 bar.

- Sluit een leiding (11) aan op de koudwateraansluiting van de cv-boiler (1).
- Sluit de inlaatcombinatie (6) aan op de gemonteerde leiding.
- Installeer vanaf de inlaatcombinatie (6) een afvoerleiding naar de dichtstbijzijnde rioleringaansluiting (7), voor de afvoer van het expansiewater. Deze aansluiting moet open zijn uitgevoerd en zijn voorzien van een stankafsluiter.
- Sluit de koudwaterinstallatie van de woning aan op de inlaatcombinatie (6).
- Sluit de warmwaterinstallatie van de woning aan op de warmwateraansluiting (3) van de cv-boiler (1).

3.4 Thermostatisch mengventiel

Een thermostatisch mengventiel kan worden toegepast in situaties waar bij de temperatuur van het tapwater lager moet zijn dan de bewaartemperatuur van het water in de cv-boiler. Denk hierbij aan de wastafel-, douche- en badkraan.

Indien op een tappunt wel heet water van 60 °C beschikbaar moet zijn, dan moet hiervoor een aftakking worden gemaakt vóór het thermostatisch mengventiel.

3.5 Warmwatercirculatie (alleen voor 120 liter cv-boiler)

Een 120 liter cv-boiler kan worden voorzien van een warmwatercirculatieleiding.

Door toepassing van een warmwatercirculatieleiding wordt bereikt dat er continu warm water beschikbaar is op alle tappunten.

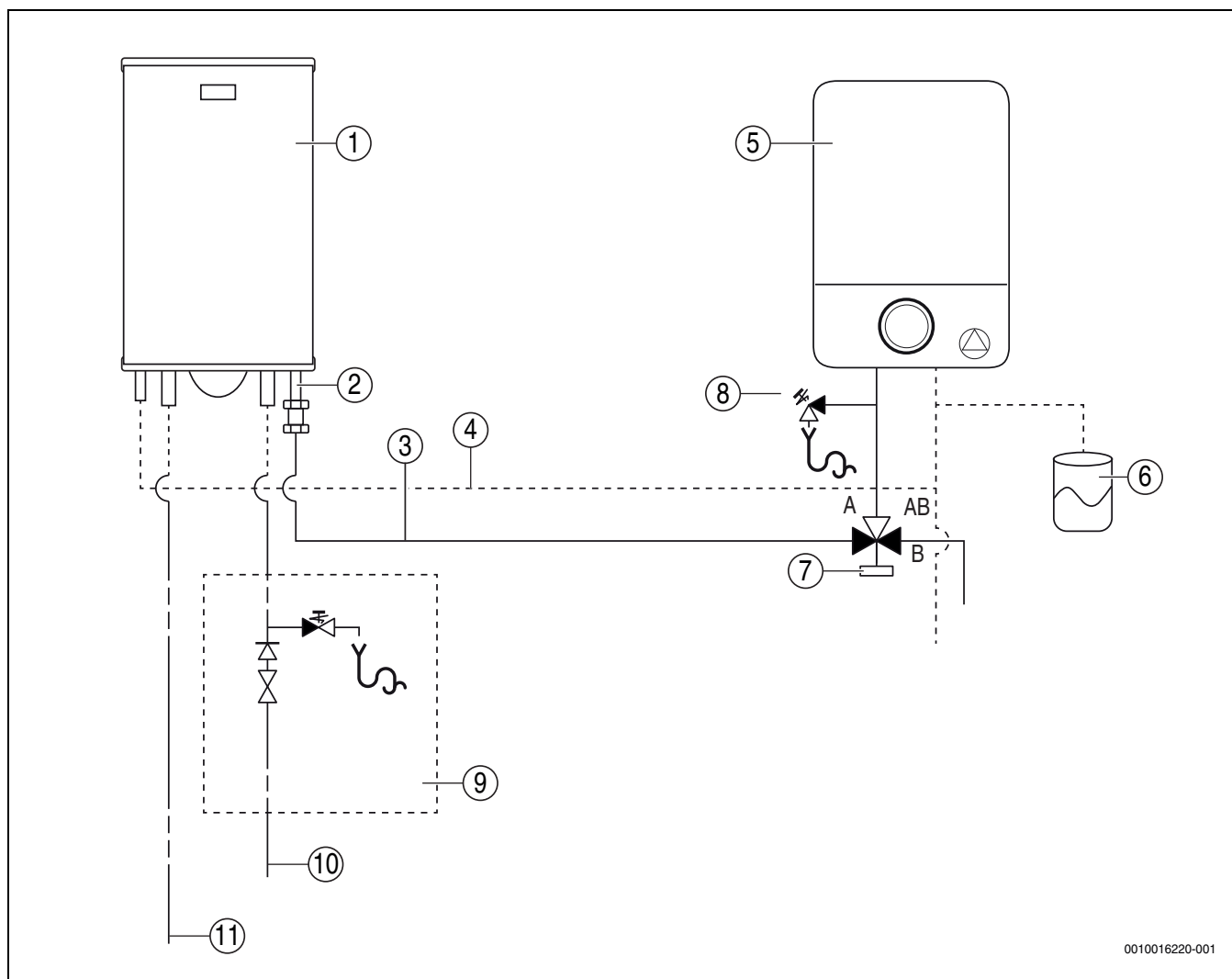
De Nefit 9000i heeft de mogelijkheid om de circulatiepomp aan en uit te schakelen. U heeft hiervoor de ModuLine2000 of 3000 nodig.


WAARSCHUWING:

- Om bij circulatiesystemen besmetting met legionellabacterie te voorkomen dient de retourtemperatuur minimaal 60 °C te zijn. Hiervoor dient de bewaartemperatuur te worden verhoogd, afhankelijk van de installatie. Gebruik een temperatuurverhogingsset (→ Nefit prijslijst), indien deze temperatuur niet via de instellingen op het cv-toestel kan worden ingesteld.

3.6 Aansluiten op de cv-installatie

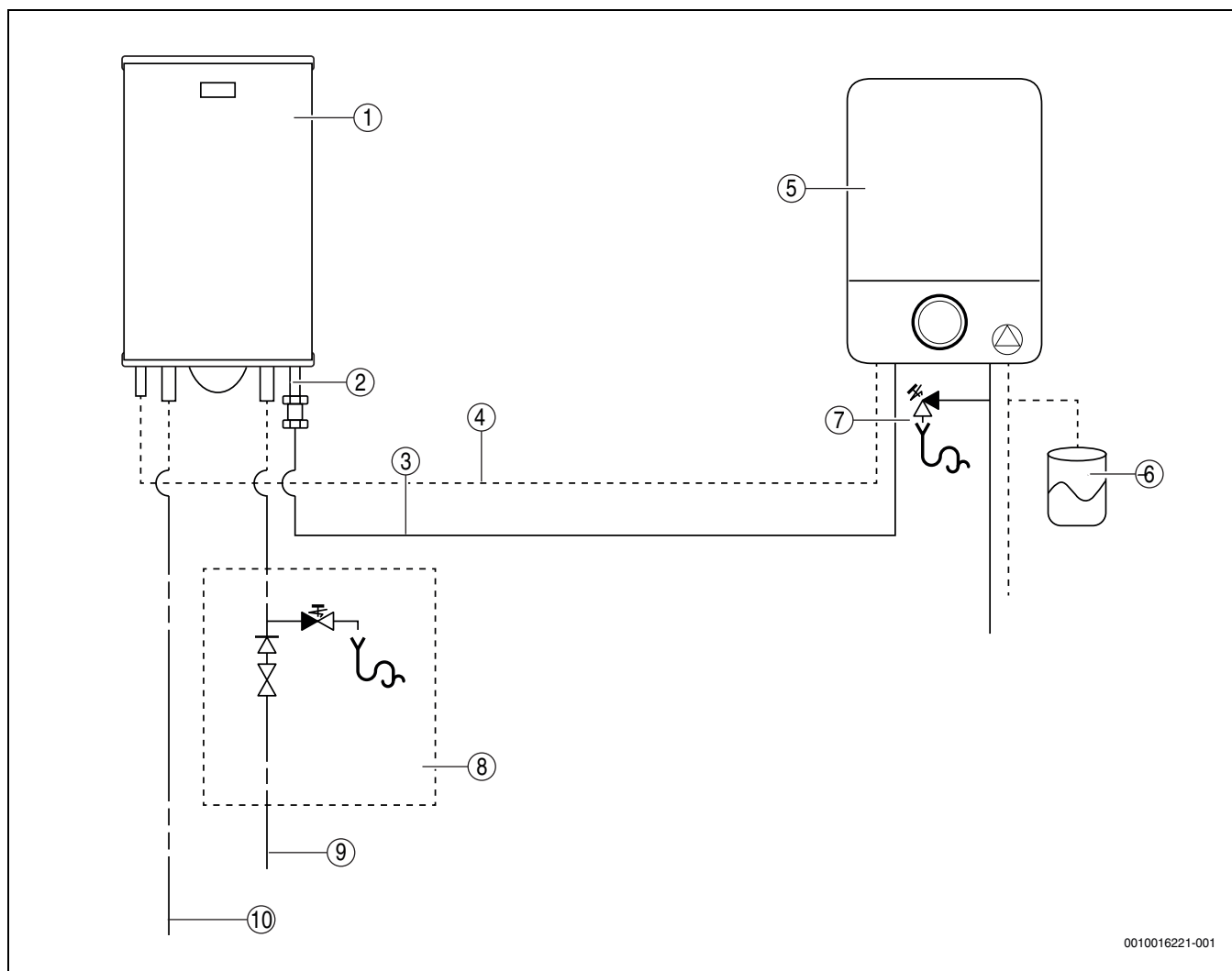
- Monteer de drukbeveiliging [9] in de cv-aanvoerleiding. Bij toepassing van een externe 3-wegklep dient deze tussen het cv-toestel en de 3-wegklep gemonteerd te worden.
- Monteer de eventuele externe 3-wegklep [8] onder het cv-toestel [6] in de aanvoerleiding van de cv-installatie.
 - aansluiting AB richting cv-aanvoer
 - aansluiting A richting cv-boiler
 - aansluiting B richting cv-installatie
- Neem hierbij de installatie-instructie van de 3-wegklep in acht.
- Monteer het expansievat [7] van de cv-installatie op de cv-retourleiding.



0010016220-001

Afb. 2 Aansluitingschema met externe 3-wegklep

- [1] cv-boiler met 80 of 120 liter
- [2] ontluchtingsset
- [3] cv-aanvoerleiding
- [4] cv-retourleiding
- [5] cv-toestel
- [6] expansievat
- [7] 3-wegklep
- [8] drukbeveiliging
- [9] inlaatcombinatie
- [10] koudwaterleiding
- [11] warmwaterleiding



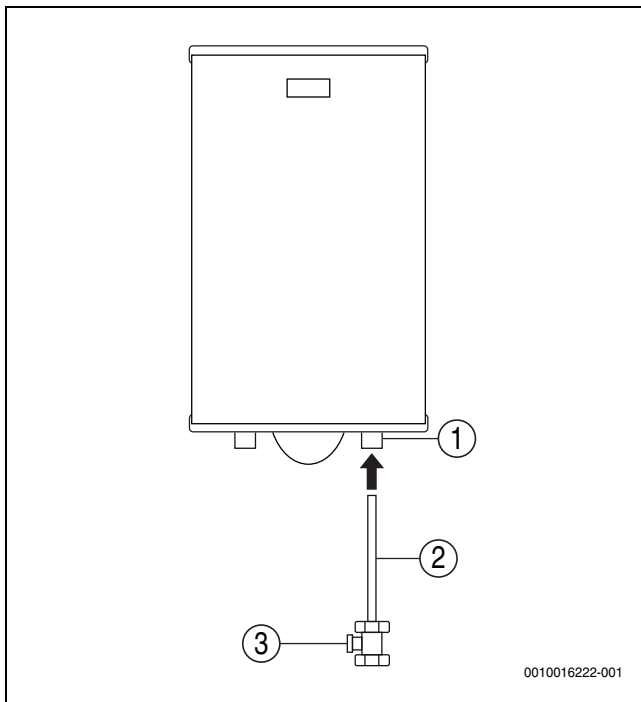
0010016221-001

Afb. 3 Aansluitingschema met interne 3-wegklep

- [1] cv-boiler met 80 of 120 liter
- [2] ontluchtingsset
- [3] cv-aanvoerleiding
- [4] cv-retourleiding
- [5] cv-toestel
- [6] expansievat
- [7] drukbeveiliging
- [8] inlaatcombinatie
- [9] koudwaterleiding
- [10] warmwaterleiding

- Monteer de meegeleverde ontluuchtingsset in de cv-aanvoeraansluiting op de cv-boiler [1]. Breng de ontluuchtingsset [2] iets draaiend en met enige kracht in, zodat de bovenkant van het ontluuchtingspijpje zich vormt in de bovenste winding van de boilerwarmtewisselaar.
- Installeer een cv-aanvoerleiding [3] van de aansluiting A op de 3-wegklep (8) naar de ontluuchtingsset [2] op de cv-aanvoeraansluiting op de cv-boiler [1].

- ▶ Installeer een cv-retourleiding [5] van de cv-retouraansluiting [4] op de cv-boiler [1] naar de cv-retourleiding direct onder het cv-toestel [6].



Afb. 4 Aanbrengen ontluuchtingset

- [1] cv-aanvoer
- [2] ontluuchtingset
- [3] ontluuchtingskraan

3.7 Elektrische aansluitingen

- ▶ Verwijder de kap aan de onderzijde van de cv-boiler middels een draaiende beweging.
 - Plaats de boilersensor middels de bijbehorende sensor-fixeer-pin in de dompelbuis.
 - Fixeer de positie van de kabel met behulp van de sensor-klembeugel.
 - Plaats de kap terug aan de onderkant van de cv-boiler.
- ▶ Sluit de verlengkabel van de boilersensor aan op de stekker van de boilersensor.
- ▶ Voor gedetailleerde informatie over de lokatie van de aansluitklemmen zie de installatie-instructie van het betreffende cv-toestel.
- ▶ Verbind de verlengkabel in het cv-toestel volgens de installatie-instructie van het betreffende cv-toestel.
- ▶ Verbind de eventuele externe 3-weg klep in het cv-toestel volgens de installatie-instructie van het betreffende cv-toestel.

3.8 Vullen van de tapwaterinstallatie

- ▶ Open de hoofdkraan van het watersysteem.
- ▶ Spoel de tapwaterinstallatie:
 - Open de stopkraan van de inlaatcombinatie.
 - Controleer of de aan-uitschakelaar van de cv-boiler op AAN staat.
 - Open alle warmwaterkranen.

OPMERKING:

Wanneer er water uit de warmwaterkranen stroomt is de cv-boiler tapwaterzijdig ontluucht.

- ▶ Laat het water enige tijd stromen.
- ▶ Sluit alle warmwaterkranen.
- ▶ Controleer de aansluitingen op lekkage.
- ▶ Sluit een slang op de koudwateraansluiting aan. Leg het uiteinde van

3.9 Vullen van de cv-installatie

De instructies voor het vullen van de cv-installatie zijn te vinden in de installatie-instructie van het betreffende cv-toestel.

De cv-boiler kan ontluucht worden middels het ontluuchtingskraantje dat aangebracht is in de cv-aanvoerleiding.

De watertemperatuur van de cv-boiler kan op het cv-toestel worden ingesteld. Zie hiervoor de installatie-instructie van het betreffende cv-toestel.

4 Buiten bedrijf stellen

4.1 Uitschakelen cv-boiler

Het is aan te raden de installatie altijd in bedrijf te laten, met name wanneer er bevriezingsgevaar is. Door de lage stilstandverliezen van de cv-boiler zal het cv-toestel maar sporadisch aanslaan om het water in de cv-boiler op temperatuur te houden als er niet getapt wordt. Indien de cv-boiler toch buiten bedrijf moet worden gesteld, kan dit op diverse manieren gedaan worden:

- ▶ Cv-boiler buiten bedrijf terwijl het cv-toestel in bedrijf blijft:
 - Zet de tapwaterfunctie van het cv-toestel uit via het menu en zet de aan-uitschakelaar van de cv-boiler op UIT. Het water in de cv-boiler zal nu langzaam afkoelen.
- ▶ Cv-boiler buiten bedrijf met behulp van de kamerthermostaat:
 - Zie hiervoor de mogelijkheden en de instructie van de betreffende kamerthermostaat. Het water in de cv-boiler zal nu langzaam afkoelen.

4.2 Aftappen cv-boiler



Uit veiligheidsoverwegingen is het raadzaam om het cv-toestel uit te zetten, (stekker uit de wandcontactdoos) om daarna vervolgens de cv-boiler koud te tappen, voordat u met de verdere werkzaamheden aanvangt.

De procedure voor het aftappen van de cv-boiler is afhankelijk van het type inlaatcombinatie dat is toegepast.

Procedure 1

Volg de onderstaande procedure, indien de door u toegepaste inlaatcombinatie **wel** is voorzien van een aftapkraan:

- ▶ Sluit de hoofdkraan van de waterleiding of de stopkraan van de inlaatcombinatie.
- ▶ Draai een warmwaterkraan open om de druk van de cv-boiler te laten.
- ▶ Draai de aftapkraan van de inlaatcombinatie open. Het water uit de cv-boiler zal nu via de trechter van de inlaatcombinatie in het binnenriool wegstromen.



Wanneer u in de warmwateraansluiting blaast zal het wegstromen vollediger en sneller gaan.

Procedure 2

Volg de onderstaande procedure, indien de door u toegepaste inlaatcombinatie **niet** is voorzien van een aftapkraan:

- ▶ Draai de hoofdkraan van de waterleiding dicht.
- ▶ Draai de stopkraan van de inlaatcombinatie dicht.
- ▶ Draai een warmwaterkraan open om de druk van de cv-boiler te laten.
- ▶ Draai de warmwaterkraan weer dicht.
- ▶ Plaats een opvangbak onder de cv-boiler.
- ▶ Koppel de bovenzijde van de inlaatcombinatie los (denk aan lekkage) bij de koudwateraansluiting van het cv-toestel. de slang bij een riolering, zodat het water kan wegvloeien.

5 | Onderhoud

- Draai een warmwaterkraan in de woning open. Het water zal nu via de op de koudwateraansluiting gemonteerde slang wegstromen.



Wanneer u in de warmwateraansluiting blaast zal het wegstromen vollediger en sneller gaan.

5 Onderhoud

5.1 Algemeen

- Het schoonmaken van de buitenkant van de cv-boiler kan uitgevoerd worden door de gebruiker.
- Doorspoelen en eventueel ontkalken moet worden uitgevoerd door de installateur.

5.2 Schoonmaken

- Maak de buitenkant van de cv-boiler schoon met een vochtige doek.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen om de cv-boiler schoon te maken.

5.3 Ontkalken en doorspoelen

- Ontkalk de cv-boiler alleen wanneer het water niet meer op de ingestelde temperatuur komt.
- Gebruik hiervoor alleen apparatuur van een specialistisch bedrijf.
- Hanteer de voorschriften en bedieningshandleidingen die hiervoor gelden.
- Nadat de cv-boiler ontkalkt is moeten de resten ontkalkingsmiddelen worden verwijderd middels spoelen.
- Het aftappen van de cv-boiler gaat volgens procedure 1 of 2 zoals omschreven in paragraaf 4.2.
- Om de cv-boiler te vullen hoeft u alleen de stopkraan op de inlaatcombinatie open te draaien en vervolgens een warmwaterkraan.
- De cv-boiler is gevuld wanneer er een gelijkmatige waterstroom uitkomt.
- Herhaal deze handelingen enkele malen om de cv-boiler goed schoon te spoelen.



WAARSCHUWING:

- Spoel de tapwaterinstallatie goed door.



WAARSCHUWING:

Aan de onderzijde van de cv-boiler is ook een inspectiegat aanwezig.

De afdichting kan alleen worden verwijderd nadat de cv-boiler is afgetapt.

6 Technische specificaties

	Cv-boiler 80 (30 kW)	Cv-boiler 120 (30 kW)	Cv-boiler 120 (40 kW)
Gewicht, leeg [kg]	28	37	42
Gewicht, gevuld [kg]	ca. 110	ca. 160	ca. 160
Afmeting Ø x h [mm]	Ø 485 x 815	Ø 485 x 1080	Ø 485 x 1080
Koudwateraansluiting [mm]	15 knel	15 knel	15 knel
Warmwateraansluiting [mm]	15 knel	15 knel	15 knel
Cv-aanvoeraansluiting [mm]	22 knel	22 knel	28 knel
Cv-retouraansluiting [mm]	22 knel	22 knel	28 knel

Tabel 4 Technische specificaties

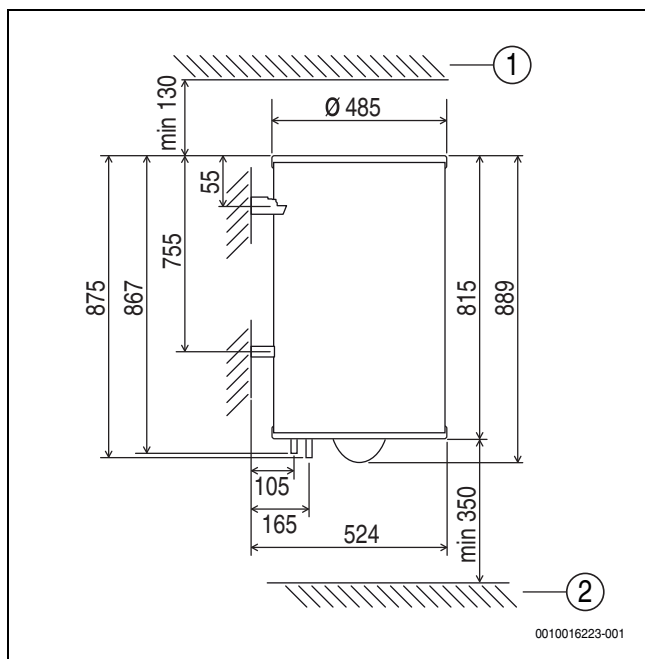
6.1 Productkenmerken voor energieverbruik

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van de EU-voorschriften nr. 811/2013, nr. 812/2013, nr. 813/2013 en nr. 814/2013 als aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU.

Productkenmerken	Symbool	Eenheid	7736701438	7736701439	7736701440
Producttype	–	–	cv-boiler 80 l	cv-boiler 120 l	cv-boiler 120 l
Opslagvolume	V	l	80	120	120
Warmhoudverlies	S	W	40,0	54,2	54,2
Energie-efficiëntieklassen voor warmwaterverwarming	–	–	B	C	C

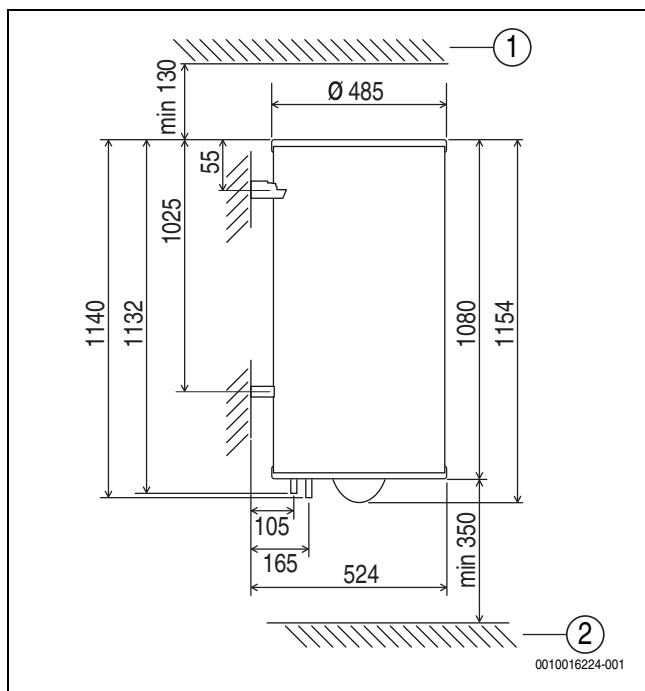
Tabel 5 Productkenmerken voor energieverbruik

6.2 Afmetingen



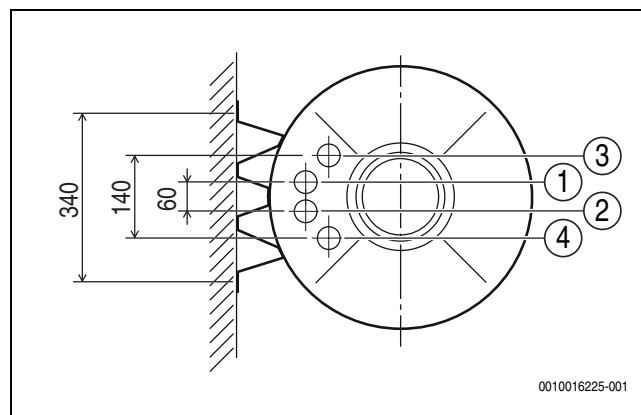
Afb. 5 80 liter cv-boiler (maten in mm)

- [1] plafond
- [2] vloer



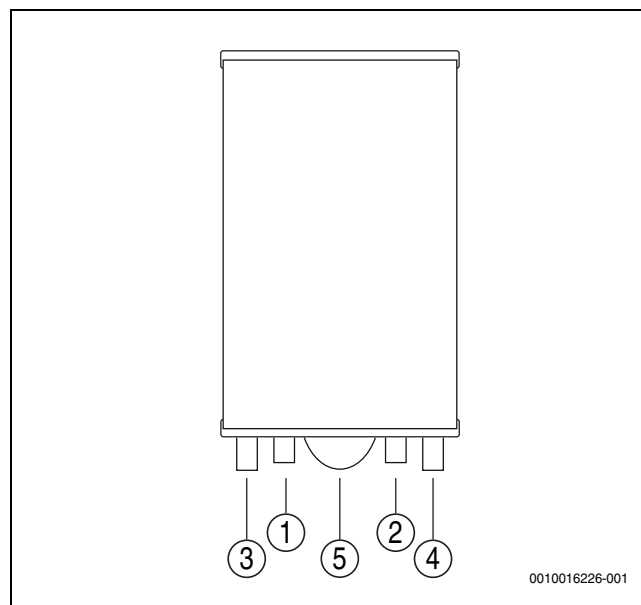
Afb. 6 120 liter cv-boiler (maten in mm)

- [1] plafond
- [2] vloer



Afb. 7 Let op: Onderaanzicht cv-boiler

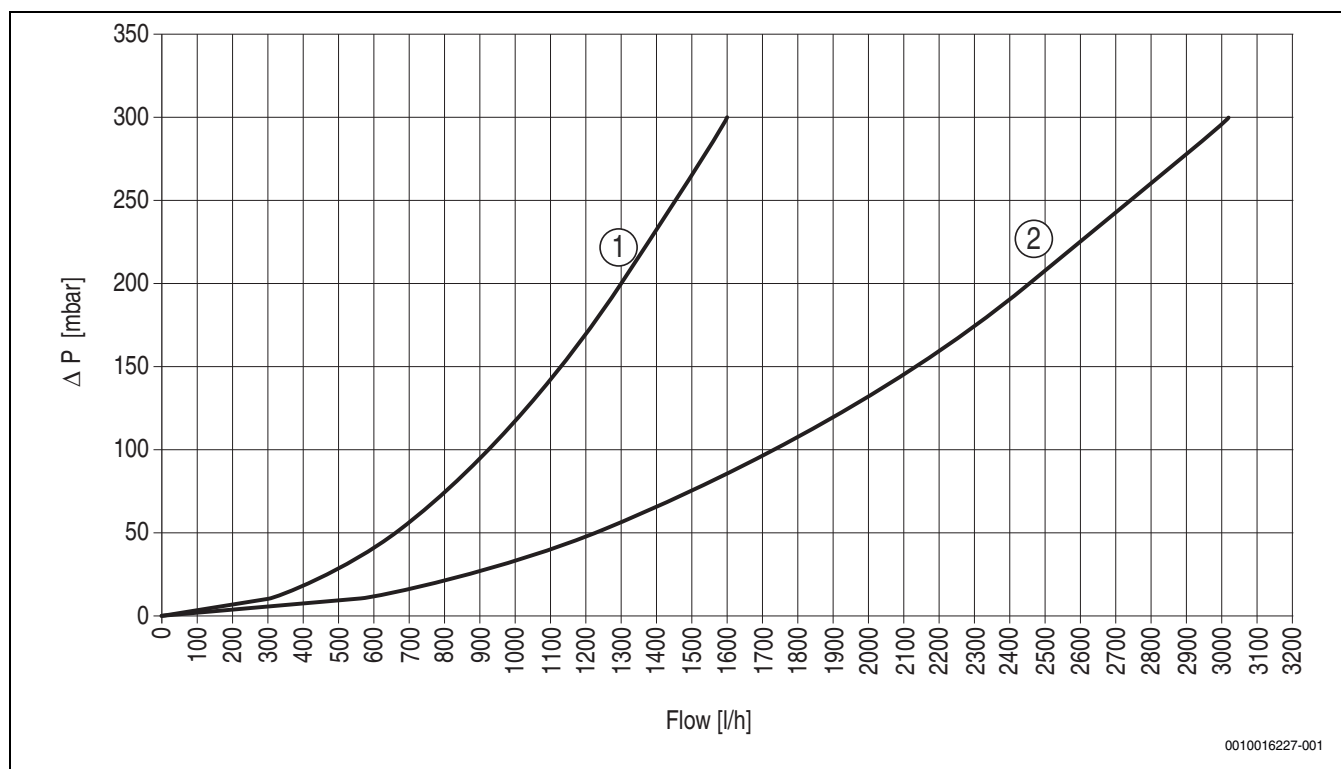
- [1] warmwateraansluiting 15 mm knel
- [2] koudwateraansluiting 15 mm knel
- [3] koud cv-wateruitgang 22 mm (voor een boilervermogen van 30 kW) of 28 mm (voor een boilervermogen van 40 kW) knel
- [4] warm cv-wateruitgang 22 mm (voor een boilervermogen van 30 kW) of 28 mm (voor een boilervermogen van 40 kW) knel



Afb. 8 Vooraanzicht cv-boiler

- [1] warmwateraansluiting 15 mm knel
- [2] koudwateraansluiting 15 mm knel
- [3] koud cv-wateruitgang 22 mm (voor een boilervermogen van 30 kW) of 28 mm (voor een boilervermogen van 40 kW) knel
- [4] warm cv-wateruitgang 22 mm (voor een boilervermogen van 30 kW) of 28 mm (voor een boilervermogen van 40 kW) knel
- [5] aan-uitschakelaar

6.3 Drukval cv-zijdig



Afb. 9 Drukval Nefit cv-boiler

[1] 80 l (30 kW) & 120 l (30 kW)

[2] 120 l (40 kW)

7 Milieubescherming/afvalverwerking

Milieubescherming is een ondernemingsprincipe van de Bosch Groep. Productkwaliteit, economische rendabiliteit en milieubescherming zijn gelijkwaardige doelen voor ons. Milieuwet- en regelgeving worden strikt nageleefd. Ter bescherming van het milieu passen wij, met inachtneming van bedrijfseconomische aspecten, de best mogelijke technieken en materialen toe.

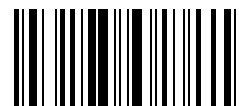
Verpakking

Bij het verpakken zijn we betrokken bij de landspecifieke recyclingsystemen, die een optimale recycling waarborgen. Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar.

Recyclen

CV-toestellen bevatten materialen die gerecycled kunnen worden. De componenten kunnen gemakkelijk worden gescheiden en kunststoffen zijn gemarkeerd. Daardoor kunnen ze worden gesorteerd en voor recycling of afvalverwerking worden afgegeven.





6720879606



Een merk van
 **BOSCH**

Bosch Thermotechniek B.V.
Postbus 3, 7400 AA Deventer

Professioneel:
T. 0570 602 206
E. verkoopnederland@nefit.nl
www.nefit.nl/professioneel

Consument:
T. 0570 602 500
E. consument@nefit.nl
www.nefit.nl