

Service

In deze sectie vindt u, van elk type boiler en accessoire die vanaf 1994 deel hebben uitgemaakt van het verkoopprogramma, een exploded view met bijbehorende onderdelen en de elektrische schema's.

BOILERS

Inhoud	Sectie
- Close-in® / Close-in® Hotfill (van '89 tot '96)	7 10
- Close-in® / Hot-fill (vanaf '96)	7 11
- Close-in® type E (vanaf '96)	7 12
- Close-up® (van '89 tot '96)	7 20
- Close-up® (vanaf '96)	7 21
- Close-up® type E (vanaf '96)	7 22
- Mono	7 30
- Mono-Plus	7 31
- Mono-3	7 32
- Duo	7 40
- Duo-Afstand	7 41
- Duo-Sensor®	7 42
- CV-Plus (tot en met '97)	7 50
- CV-Plus (van '98 tot '00)	7 51

ACCESSOIRES

Inhoud	Sectie
- Kranen	7 70
- Inlaatcombinaties en Aansluitsets	7 80

Index Boilers

Artikelnummer	Type	Sectie
07.02.21.031	Close-up®10E	7.22
07.02.21.034	Close-up®15E	7.22
07.02.21.631	Close-in® 10E	7.12
07.02.21.634	Close-in® 15E	7.12
07.02.24.031	Close-up®10	7.21
07.02.24.034	Close-up®15	7.21
07.02.24.631	Close-in® 10	(vanaf '96) 7.11
07.02.24.634	Close-in® 15	(vanaf '96) 7.11
07.02.28.031	Close-up®10	7.20
07.02.28.034	Close-up®15	7.20
07.02.28.631	Close-in® 10	('89-'96) 7.10
07.02.28.634	Close-in® 15	('89-'96) 7.10
07.02.88.631	Close-in® Hotfill 10	('89-'96) 7.10
07.02.88.632	Hot-fill 10	(vanaf '96) 7.11
07.02.88.634	Close-in® Hotfill 15	('89-'96) 7.10
07.02.88.731	Close-in® 500	('89-'96) 7.10
07.04.18.041	Mono	7.30
07.04.18.045	Mono	7.30
07.04.28.041	Mono-Plus	7.31
07.04.28.045	Mono-Plus	7.31
07.04.31.045	Duo-Sensor®	7.42
07.04.38.041	Duo	7.40
07.04.38.045	Duo	7.40
07.11.49.049	Mono-3	7.32
07.11.49.053	Mono-3	7.32
07.11.49.249	Mono-3	7.32
07.11.49.253	Mono-3	7.32
07.11.49.254	Mono-3	7.32
07.14.18.049	Mono	7.30
07.14.18.053	Mono	7.30
07.14.18.054	Mono	7.30
07.14.28.049	Mono-Plus	7.31
07.14.28.053	Mono-Plus	7.31
07.14.28.054	Mono-Plus	7.31
07.14.31.049	Duo-Sensor®	7.42
07.14.31.053	Duo-Sensor®	7.42
07.14.38.049	Duo	7.40
07.14.38.053	Duo	7.40
07.14.38.149	Duo-Afstand	7.41
07.14.38.153	Duo-Afstand	7.41
07.16.50.149	CV-Plus	('98-'00) 7.51
07.16.50.152	CV-Plus	('98-'00) 7.51
07.16.50.252	CV-Plus	('98-'00) 7.51
07.17.50.349	CV-Plus	(t/m '97) 7.50
07.17.50.353	CV-Plus	(t/m '97) 7.50
07.17.50.549	CV-Plus	(t/m '97) 7.50
07.17.50.553	CV-Plus	(t/m '97) 7.50

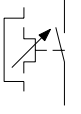
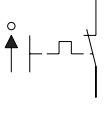
Index Kranen

Artikelnummer	Type	Sectie	Blz.
07.92.63.018	WD-wandmengkraan/bovenuitloop	7.70	2
07.92.63.019	WD-wandmengkraan/onderuitloop	7.70	2
07.92.63.021	WD-inlaatwandmengkr./onderuitloop	7.70	4
07.92.63.028	LD-bladmengkraan	7.70	6
07.92.63.029	LD-wandmengkraan/onderuitloop	7.70	8
07.92.63.030	LD-bladmengkraan	7.70	10
07.92.63.031	WD-wandmengkraan/onderuitloop	7.70	8
07.92.63.036	WD-bladmengkraan	7.70	10
07.92.63.037	WD-inlaatwandmengkr./onderuitloop	7.70	12
07.92.63.038	LD-bladmengkraan	7.70	14
07.92.63.039	WD-wandmengkraan/onderuitloop	7.70	16
07.92.63.040	WD-wandmengkraan/bovenuitloop	7.70	16
07.92.63.041	LD-bladmengkraan	7.70	18
07.92.63.042	LD-bladmengkraan	7.70	18

Index Inlaatcombinaties en Aansluitsets

Artikelnummer	Type	Sectie	
07.92.64.022	Inlaatcombinatie (groot)	7.80	2
07.92.64.027	Montageset	7.80	4
07.92.64.028	Inlaatcombinatie (klein)	7.80	4
07.92.64.037	Montageset	7.80	4
07.92.64.047	Boiler-aansluitset	7.80	6
07.92.64.049	Inlaatcombinatie	7.80	6

Verklaring van de toegepaste symbolen

	dagfase
	nachtfase
L1-3	fase 1 t/m 3 bij 3-fasennet
N	nulleiding
	aardleiding
	electrisch verwarmingselement
	signaallampje
	settoets
	regelbare thermostaat
	regelbare thermostaat met beperkte toegankelijkheid
	resetbare thermische beveiliging
	printplaat

Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar boven worden toegepast.
- Voor plaatsing onder het tappunt maar kan ook boven het tappunt worden opgehangen.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat (Hot-fill is vast afgesteld op 60°C).
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

- Close-in® is bedoeld voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding maar kan ook via een ander warmwatertoestel worden gevoed.
- Close-in®Hotfill is bedoeld voor aansluiting op een ander warmwatertoestel maar kan ook op de koudwatertoevoerleiding worden aangesloten, bijvoorbeeld in situaties waarbij een geringe vermogenscapaciteit ter beschikking is zoals op campings.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 5 en 80°C door middel van de grijze draaiknop, met een 5-standen verdeling, die rechtsboven in de voorkap zit (de Hotfill is echter vast afgesteld op 60°C). De verdeling en toepassing van de knop is als volgt:

- Stand 1 ca. 5°C ; vorstbeveiliging
- Stand 2 ca. 20°C ; voor handwarm water
- Stand 3 ca. 40°C ; voor wastafeltoepassing
- Stand E ca. 60°C ; voor keukentoepassing
- Stand 4 ca. 80°C ; voor heet water

Storingen en reparatie

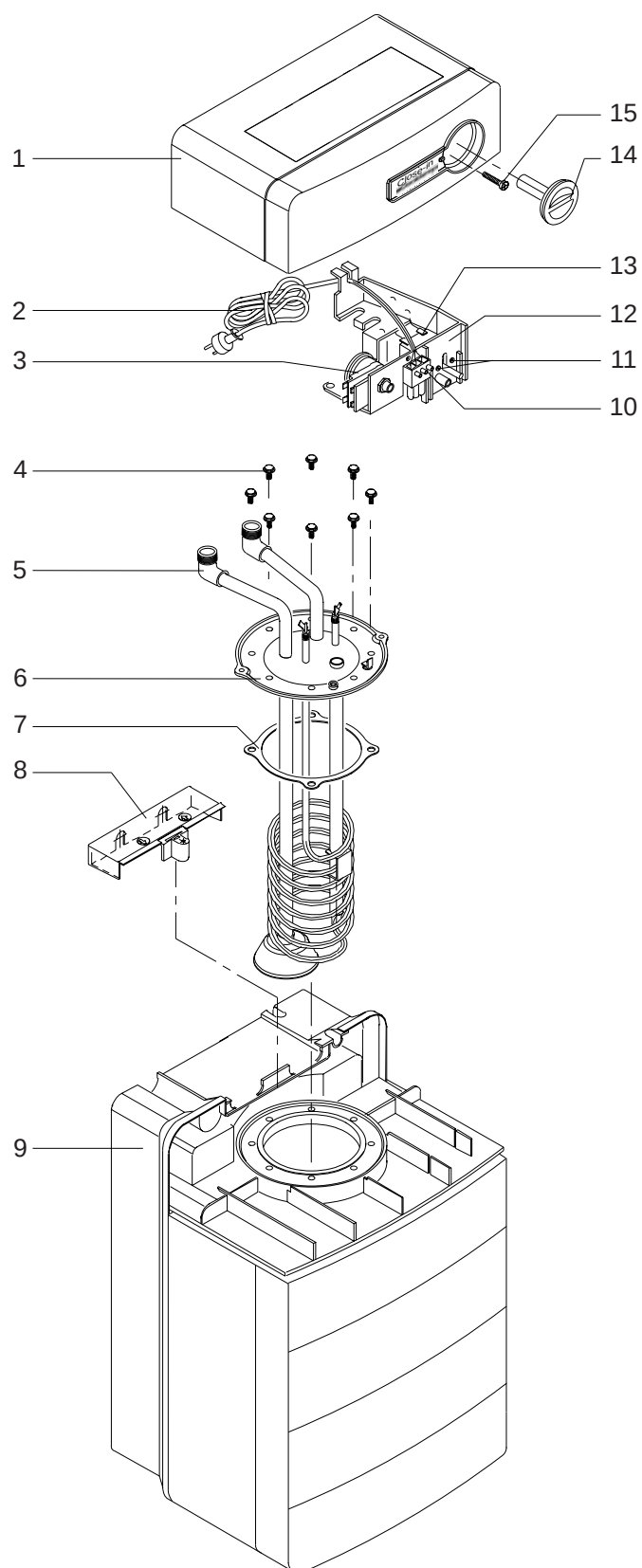
- Storingen (zie sectie 6.00)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

CLOSE-IN® / CLOSE-IN®HOTFILL ('89-'96)

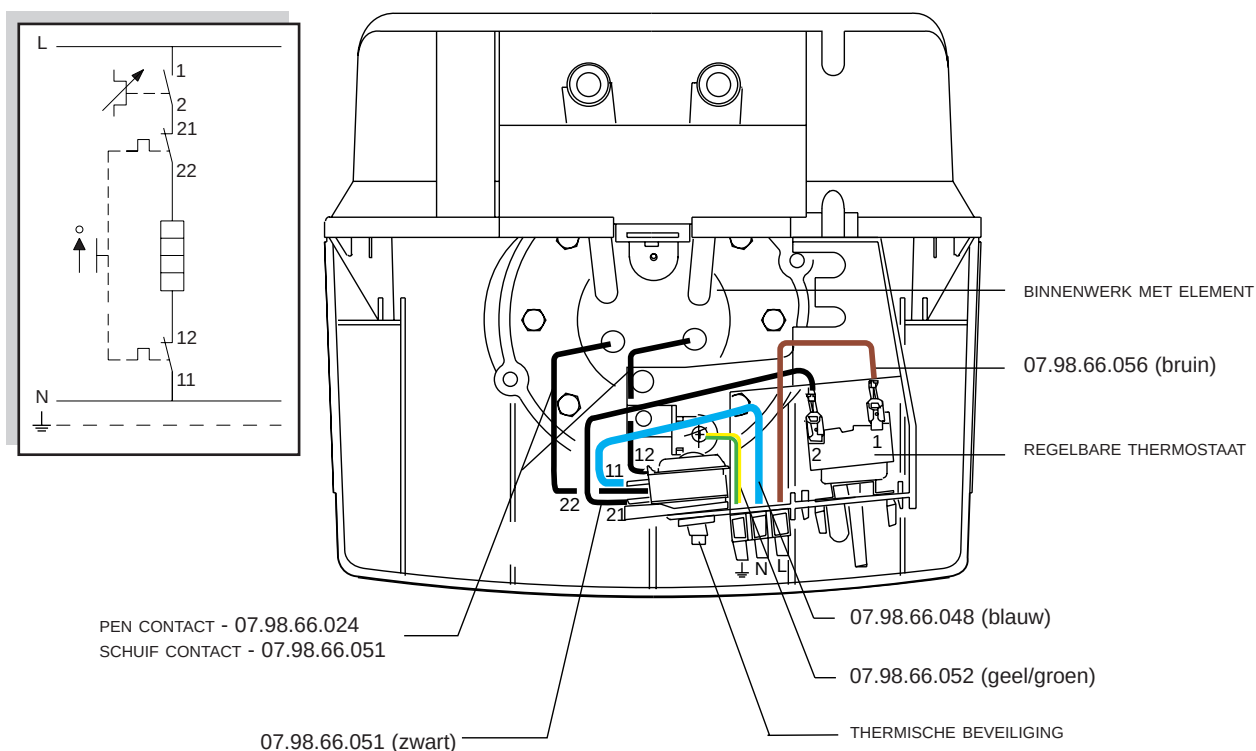
7 10 2



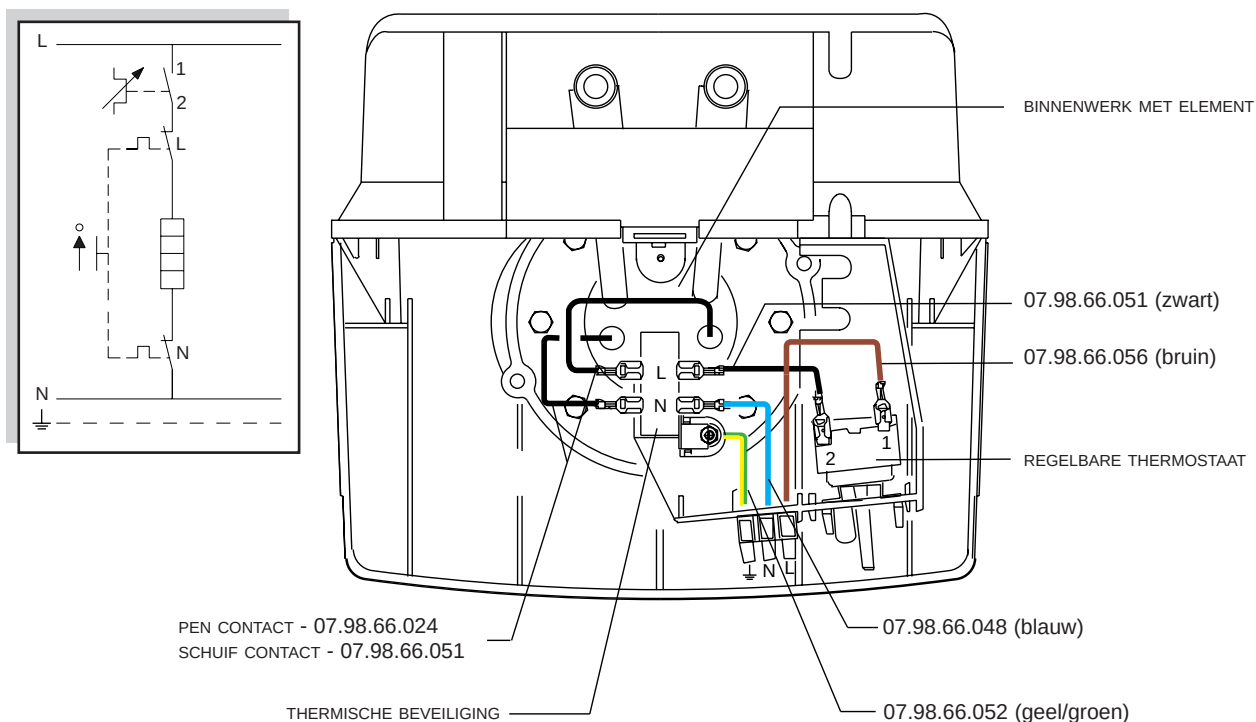
CLOSE-IN® / CLOSE-IN®HOTFILL ('89-'96)

						10 LTR.	07.02.28.631
						15 LTR.	07.02.28.634
						10 LTR.	07.02.88.631
						15 LTR.	07.02.88.634
						10 LTR.	07.02.88.731
						artikelnummer	
1	Sluitkap						
	- 10 liter	*		*		*	07.98.17.002
	- 15 liter		*		*		07.98.17.003
2	Snoer met steker	*	*	*	*	*	07.98.66.025
3	Thermische beveiliging (Ranco)	*	*	*	*	*	78.76.93.016
4	Flensbout M6x14 met ring	*	*	*	*	*	07.98.82.067
5	Binnenwerk met element:						
	- 2200 W	*					07.90.50.198
	- 500 W			*	*	*	07.90.50.201
6	Aandrukplaat	*	*	*	*	*	07.99.44.100
7	Pakkingring	*	*	*	*	*	07.98.83.017
8	Doorvoerkap	*	*	*	*	*	07.98.44.052
9	Cocon inclusief pakking:						
	- 10 liter	*		*		*	07.90.40.081
	- 15 liter		*		*		07.90.40.082
10	Kroonsteen	*	*	*	*	*	68.31.31.003
11	Schroef	*	*	*	*	*	82.08.93.046
12	Montageframe	*	*	*	*	*	07.98.37.003
13	Thermostaat	*	*	*	*	*	07.90.78.036
14	Knop voor thermostaat						
	- 10 liter	*		*		*	07.90.15.015
	- 15 liter		*		*		07.90.15.014
15	Schroef	*	*	*	*	*	82.08.97.124

UITVOERING MET RANCO BEVEILIGING



UITVOERING MET FONOVIDS BEVEILIGING



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar boven worden toegepast.
- Voor plaatsing onder het tappunt maar kan ook boven het tappunt worden opgehangen.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

- Close-in® is bedoeld voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding maar kan ook via een ander warmwatertoestel worden gevoed.
- Hot-fill is bedoeld voor aansluiting op een ander warmwatertoestel maar kan ook op de koudwatertoevoerleiding worden aangesloten bijvoorbeeld in situaties waarbij een geringe vermogenscapaciteit ter beschikking is zoals op campings.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 5 en 80°C door middel van de grijze temperatuur-keuzeknop, voorzien van een 4-standen verdeling, die bovenaan in de voorkap zit. De verdeling en toepassing van de knop is als volgt:

- Stand I ; vorstbeveiliging ca. 5°C
- Stand 50°C ; voor wastafeltoepassing
- Stand 65°C ; voor keukentoepassing
- Stand 80°C ; voor heet water

De temperatuur-keuzeknop heeft een veiligheidsfunctie in zich waarmee de maximaal te bereiken temperatuur kan worden ingesteld op 50, 65 of 80°C . Ga hiervoor als volgt te werk:

- a. Neem de draaiknop uit de voorkap door deze naar voren te trekken,
- b. Druk het handgreepje uit de houder van de knop,
- c. Steek het handgreepje in de gewenste positie terug in de houder,
- d. Steek de knop weer terug in de voorkap.

De temperatuur is nu traploos regelbaar tussen 5°C en de zojuist ingestelde maximale temperatuur.

Storingen en reparatie

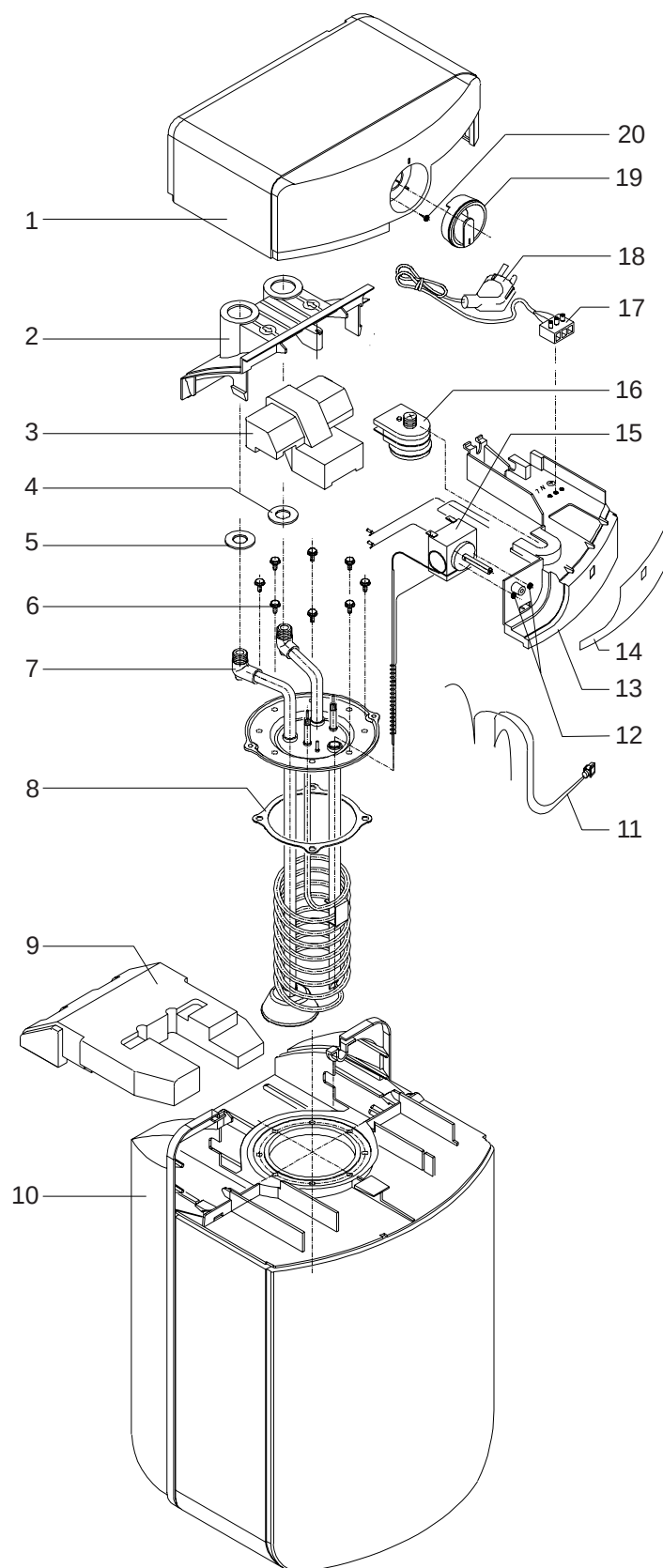
- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

CLOSE-IN® / HOT-FILL (vanaf '96)

7 11 2

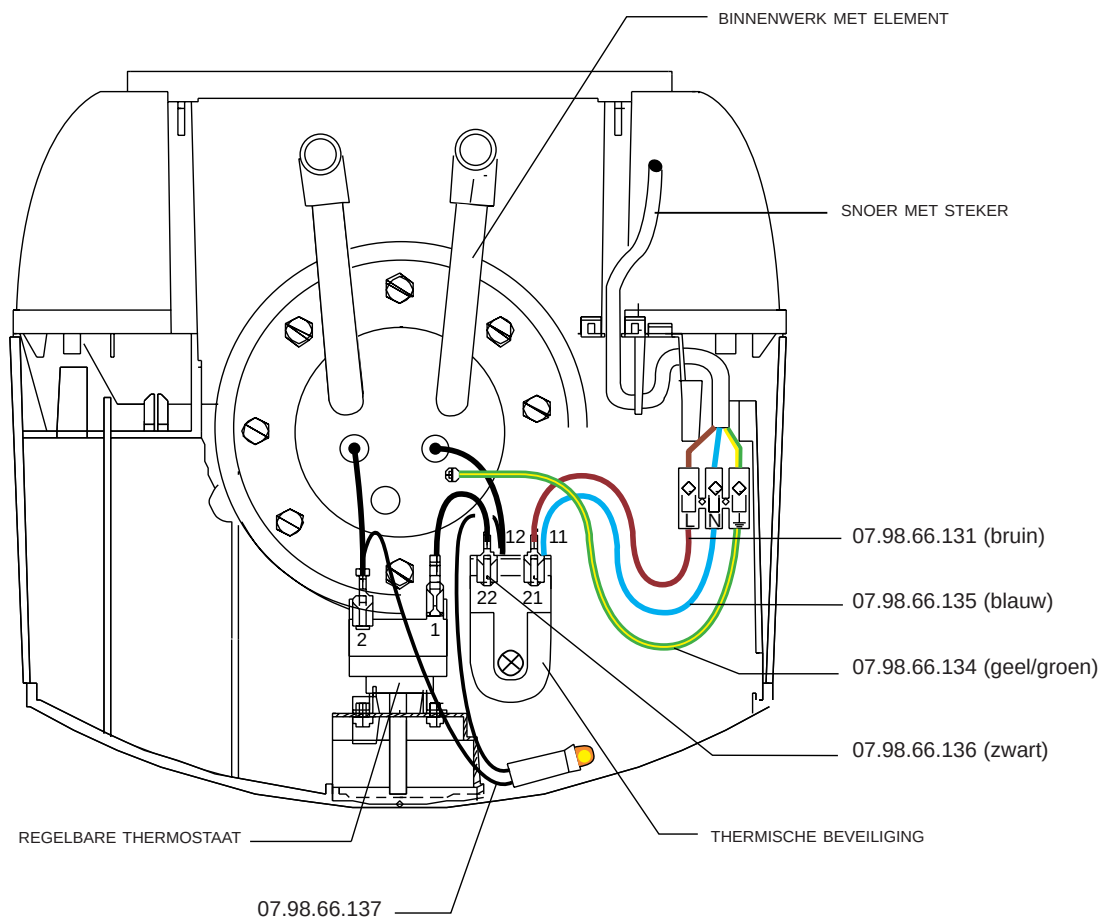
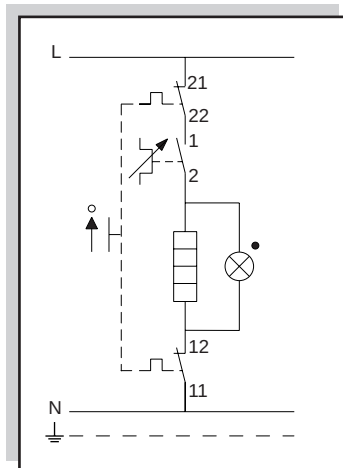


CLOSE-IN® / HOT-FILL (vanaf '96)

						10 LTR.	07.02.24.631
						15 LTR.	07.02.24.634
						10 LTR.	07.02.88.632
1	Sluitkap	*	*	*			07.98.17.017
2	Doorvoerkap	*	*	*			07.98.17.018
3	Isolatie voor kap	*	*	*			07.98.83.179
4	Aanduiding inlaat (blauw)	*	*	*			07.98.13.072
5	Aanduiding uitlaat (rood)	*	*	*			07.98.13.071
6	Flensbout M6x14 met tandring	*	*	*			07.98.82.067
7	Binnenwerk met element en aandrukplaat						
	- 2200 W	*	*				07.90.50.313
	- 500 W			*			07.90.50.315
8	Pakkingring	*	*	*			07.98.83.017
9	Isolatie voor flens	*	*	*			07.98.83.178
10	Cocon inclusief pakking						
	- 10 liter	*		*			07.90.40.126
	- 15 liter		*				07.90.40.127
11	Controle lampje met bedrading	*	*	*			07.98.66.137
12	Schroef	*	*	*			82.08.93.046
13	Montageframe	*	*	*			07.98.37.017
14	Display:						
	- Close-in 10	*					07.98.64.007
	- Close-in 15		*				07.98.64.009
	- Hot-fill 10			*			07.98.64.011
15	Thermostaat						
	- tot serienummer 980304	*	*	*			07.90.78.036
	- vanaf serienummer 980304	*	*	*			07.90.78.037
	- vanaf serienummer 000306	*	*	*			78.76.54.994
16	Thermische beveiliging - Ranco	*	*	*			78.76.93.016
17	Kroonsteen	*	*	*			68.31.31.003
18	Snoer met steker	*	*	*			07.98.66.025
19	Temperatuur-keuzeknop compleet						
	- tot serienummer 980304	*	*	*			07.90.15.086
	- vanaf serienummer 980304	*	*	*			07.90.15.089
20	Schroef	*	*	*			82.08.97.124

CLOSE-IN® / HOT-FILL (vanaf '96)

7 11 4



CLOSE-IN® type E (vanaf '96)**7 12 1****Algemeen**

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar boven worden toegepast.
- Voor plaatsing onder het tappunt maar kan ook boven het tappunt worden opgehangen.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een settoets voor de instelling van de gewenste temperatuur.
- Voorzien van een boostknop voor extra opwarming tot 90°C.
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Specificaties

Zie sectie 3.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is instelbaar op 5, 40, 55 en 70°C door middel van de settoets op het bedieningsdisplay. Door de boostknop in te drukken kan het water extra worden verwarmd tot 90°C. De verdeling en toepassing van de instellingen is als volgt:

- Set * ; vorstbeveiliging ca. 5°C
- Set 40°C ; voor wastafeltoepassing
- Set 55°C ; voor keukentoepassing
- Set 70°C ; voor heet water
- Boost 90°C ; voor extra heet water

Storingen en reparatie

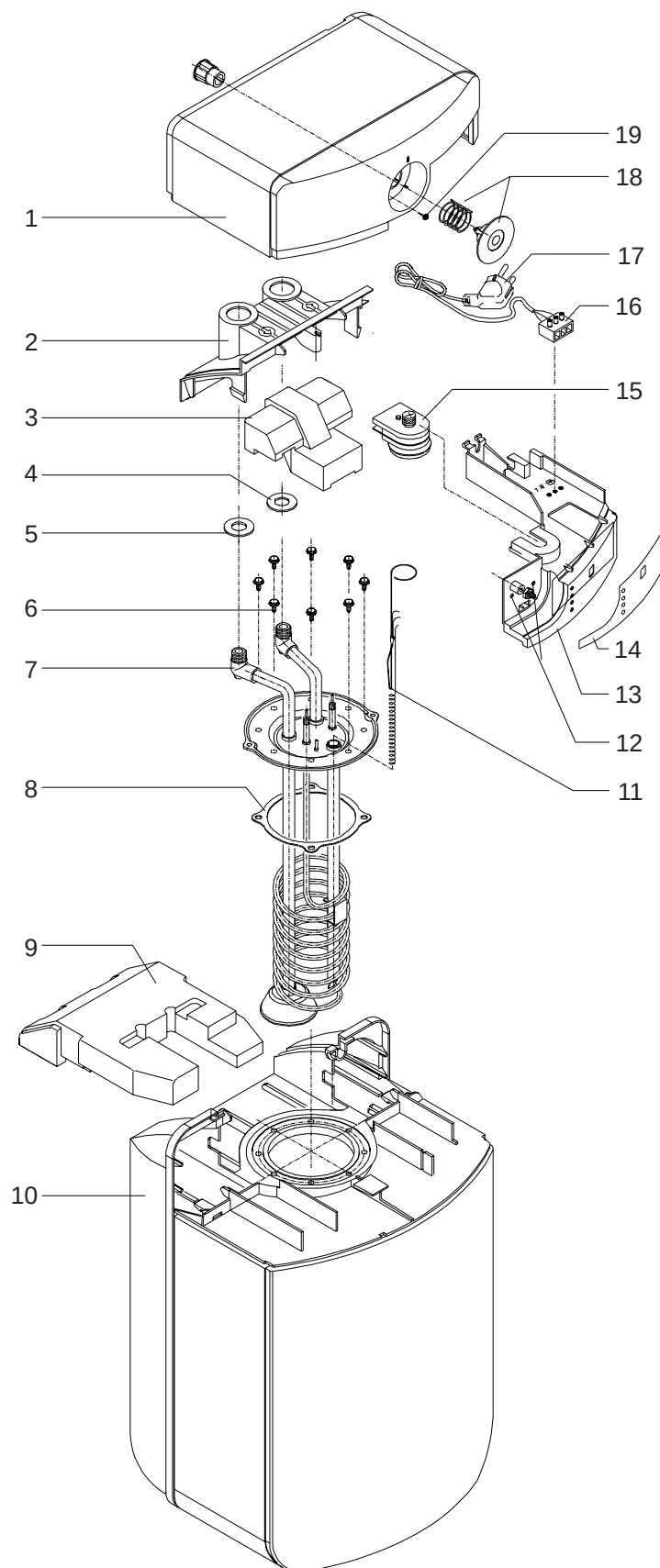
- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

CLOSE-IN® type E (vanaf '96)

7 12 2

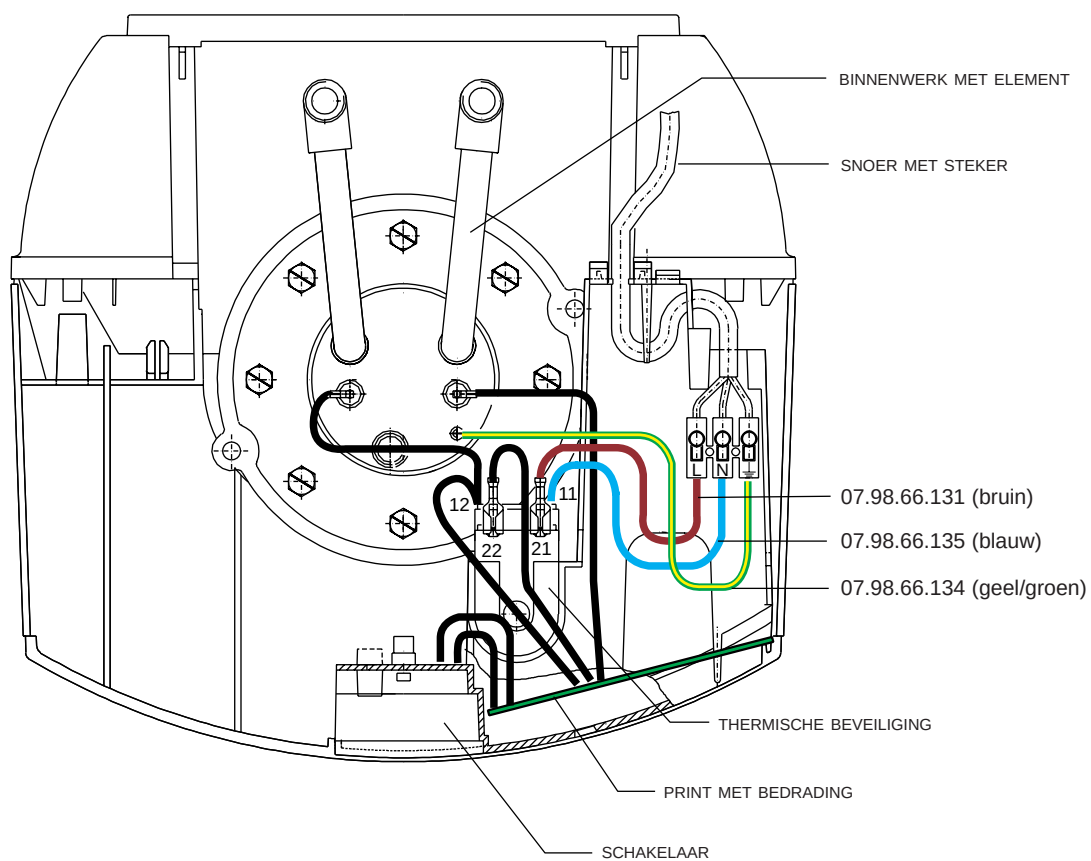
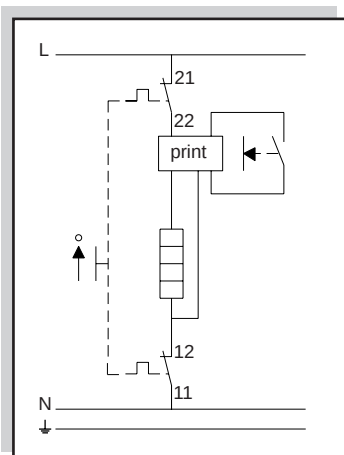


CLOSE-IN® type E (vanaf '96)

		10 LTR.		07.02.21.631	
		15 LTR.		07.02.21.634	
1	Sluitkap	*	*		07.98.17.017
2	Doorvoerkap	*	*		07.98.17.018
3	Isolatie voor kap	*	*		07.98.83.179
4	Aanduiding inlaat (blauw)	*	*		07.98.13.072
5	Aanduiding uitlaat (rood)	*	*		07.98.13.071
6	Flensbout M6x14 met tandring	*	*		07.98.82.067
7	Binnenwerk met element en aandrukplaat - 2200 W	*	*		07.90.50.313
8	Pakkingring	*	*		07.98.83.017
9	Isolatie voor flens	*	*		07.98.83.178
10	Cocon inclusief pakking				
	- 10 liter	*			07.90.40.126
	- 15 liter		*		07.90.40.127
11	Peilstok	*	*		07.98.77.036
12	Schroef	*	*		82.08.93.046
13	Montageframe incl. print/schakelaar/sensor	*	*		07.98.63.029
14	Display				
	- Close-in 10E	*			07.98.64.003
	- Close-in 15E		*		07.98.64.005
15	Thermische beveiliging - Ranco	*	*		78.76.93.016
16	Kroonsteen	*	*		68.31.31.003
17	Snoer met steker	*	*		07.98.66.025
18	Boostknop compleet	*	*		07.90.15.087
19	Schroef	*	*		82.08.97.124

CLOSE-IN® type E (vanaf '96)

7 12 4



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor ophanging boven het tappunt maar kan ook onder het tappunt worden geplaatst.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 5 en 80°C door middel van de grijze draaiknop, met een 5-standen verdeling, die linksonder in de voorkap zit. De verdeling en toepassing van de knop is als volgt:

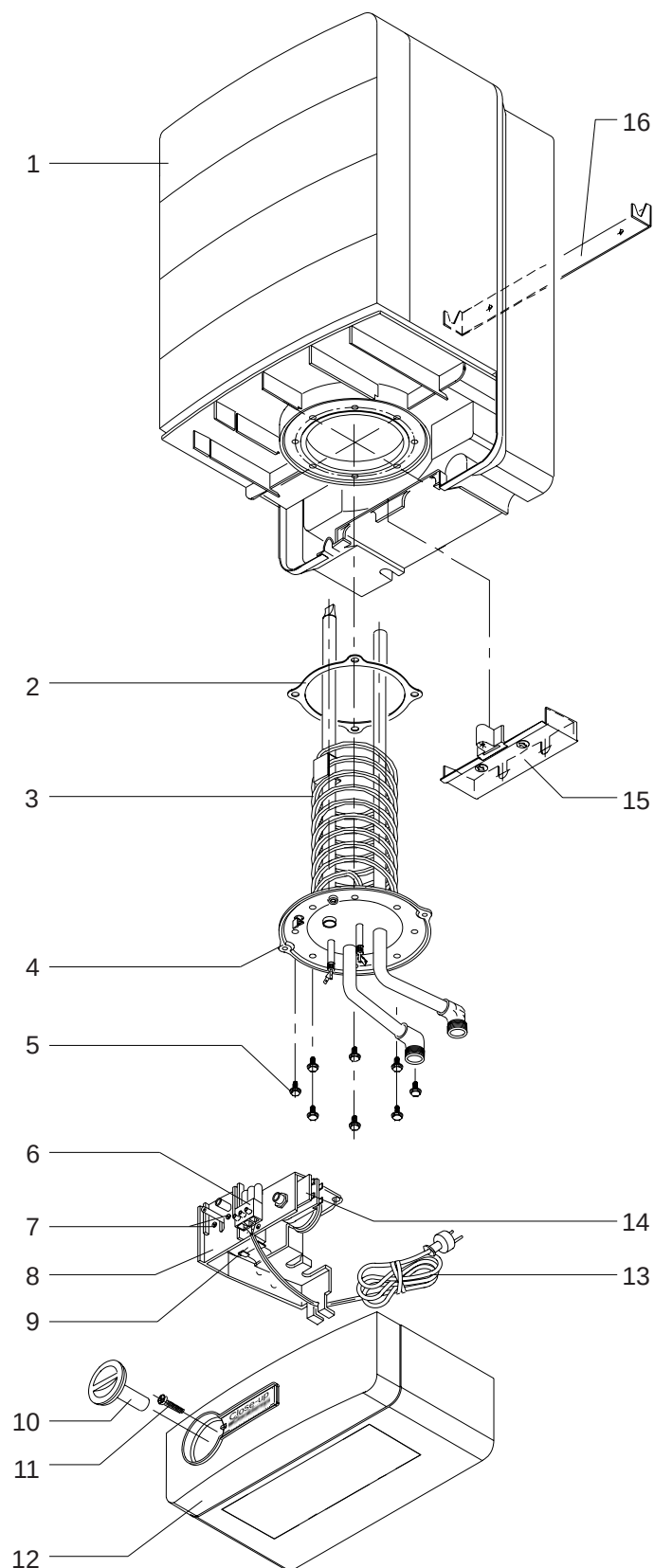
- Stand 1 ca. 5°C ; vorstbeveiliging
- Stand 2 ca. 20°C ; voor handwarm water
- Stand 3 ca. 40°C ; voor wastafeltoepassing
- Stand E ca. 60°C ; voor keukentoeepassing
- Stand 4 ca. 80°C ; voor heet water

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

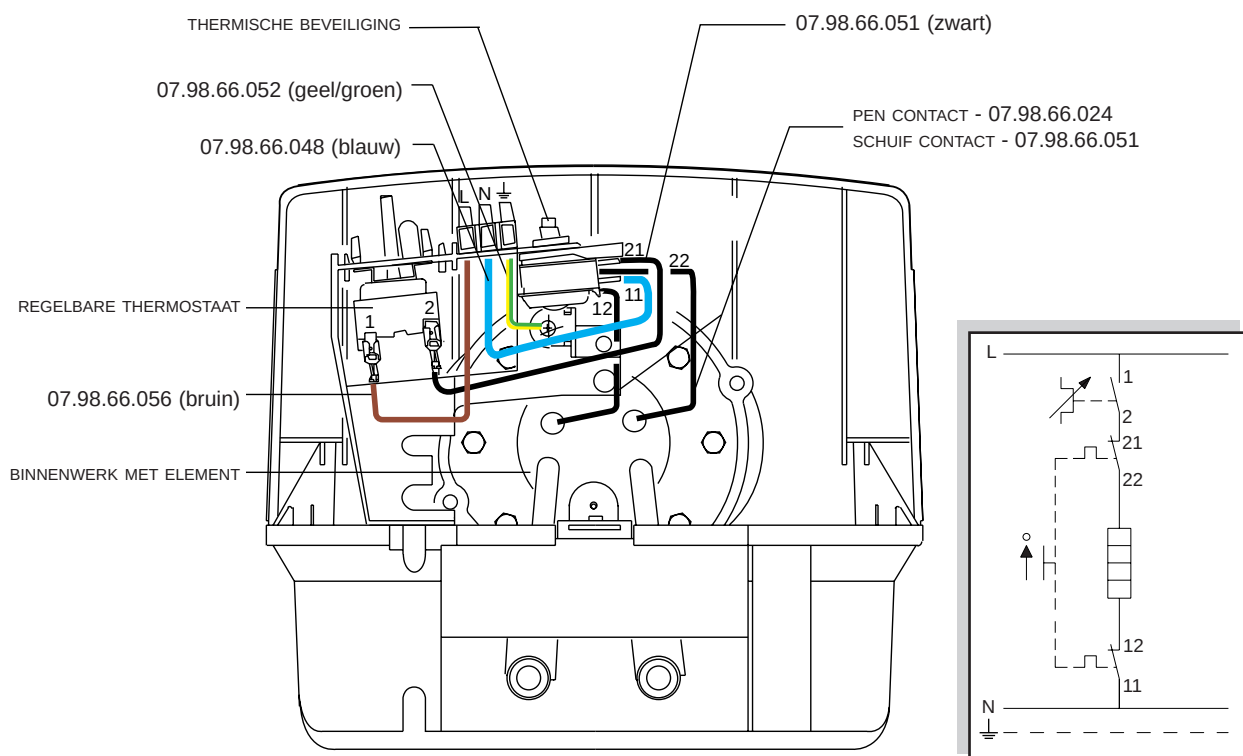
Zie sectie 3.



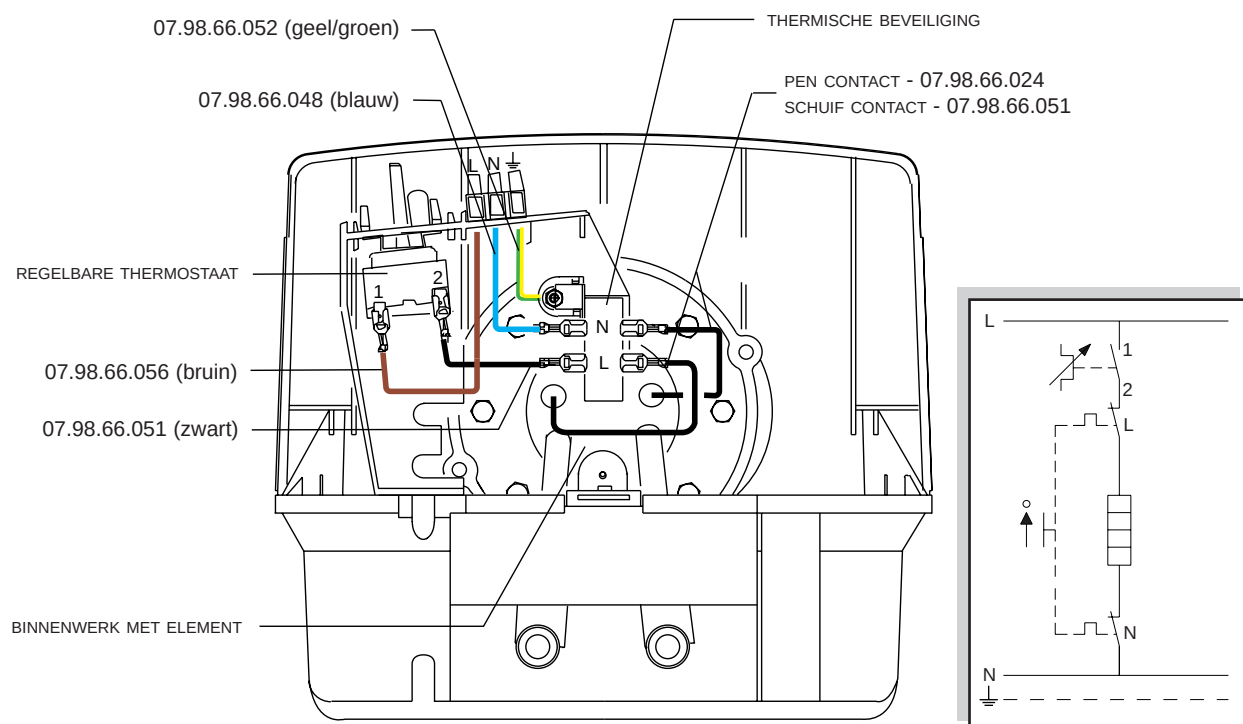
CLOSE-UP® ('89-'96)

10 LTR.					07.02.28.031
15 LTR.					07.02.28.034
				artikelnummer	
*					07.90.40.081
*	*				07.90.40.082
*	*				07.98.83.017
*					07.90.50.197
*	*				07.99.44.100
*	*				07.98.82.067
*	*				68.31.31.003
*	*				82.08.93.046
*	*				07.98.37.003
*	*				07.90.78.036
*					07.90.15.015
*	*				07.90.15.014
*	*				82.08.97.124
*					07.98.17.002
*	*				07.98.17.003
*	*				07.98.66.025
*	*				78.76.93.016
*	*				07.98.44.053
*	*				07.99.37.065

UITVOERING MET RANCO BEVEILIGING



UITVOERING MET FONOVITS BEVEILIGING



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor ophanging boven het tappunt maar kan ook onder het tappunt worden geplaatst.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 5 en 80°C door middel van de grijze temperatuur-keuzeknop, voorzien van een 4-standen verdeling, die onderaan in de voorkap zit.

De verdeling en toepassing van de knop is als volgt:

- Stand I ; vorstbeveiliging ca. 5°C
- Stand 50°C ; voor wastafeltoepassing
- Stand 65°C ; voor keukentoepassing
- Stand 80°C ; voor heet water

De temperatuur-keuzeknop heeft een veiligheidsfunctie in zich waarmee de maximaal te bereiken temperatuur kan worden ingesteld op 50, 65 of 80°C . Ga hiervoor als volgt te werk:

- a. Neem de draaiknop uit de voorkap door deze naar voren te trekken,
- b. Druk het handgreepje uit de houder van de knop,
- c. Steek het handgreepje in de gewenste positie terug in de houder,
- d. Steek de knop weer terug in de voorkap.

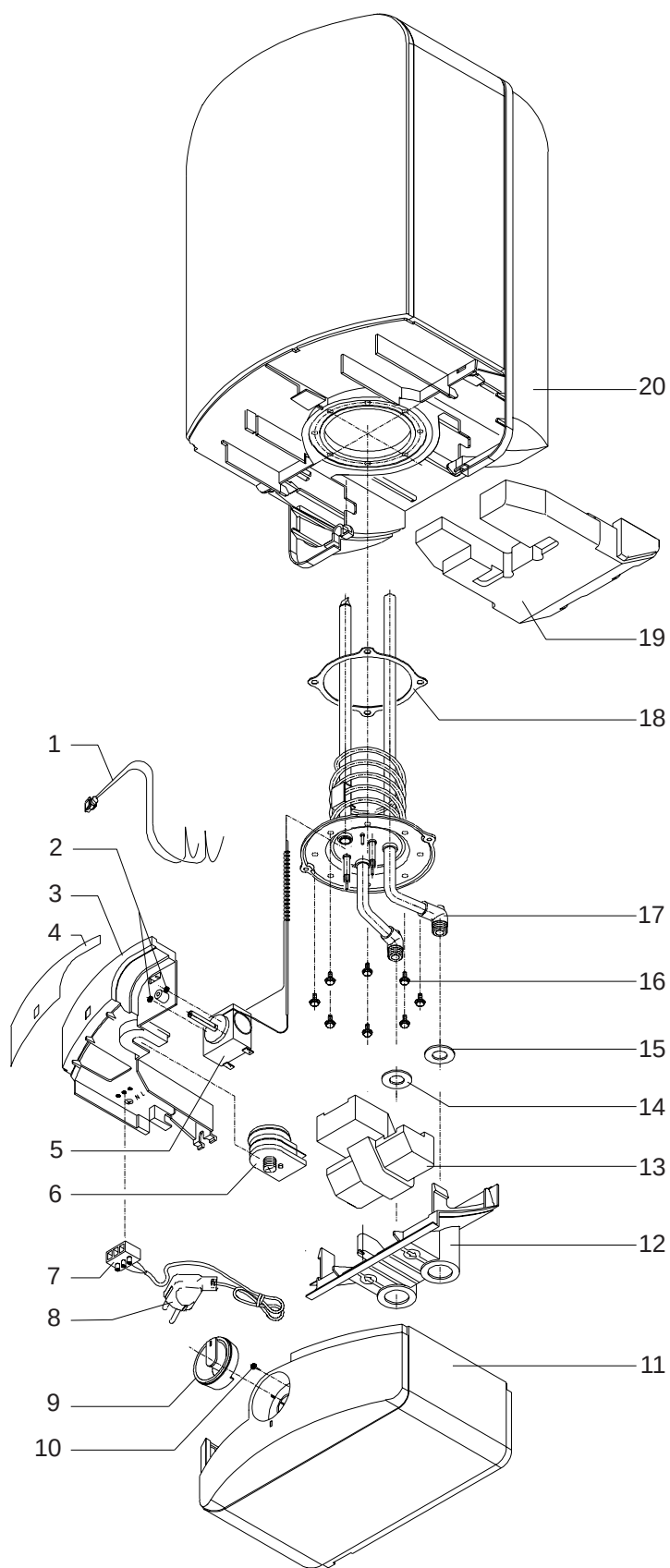
De temperatuur is nu traploos regelbaar tussen 5°C en de zojuist ingestelde maximale temperatuur.

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

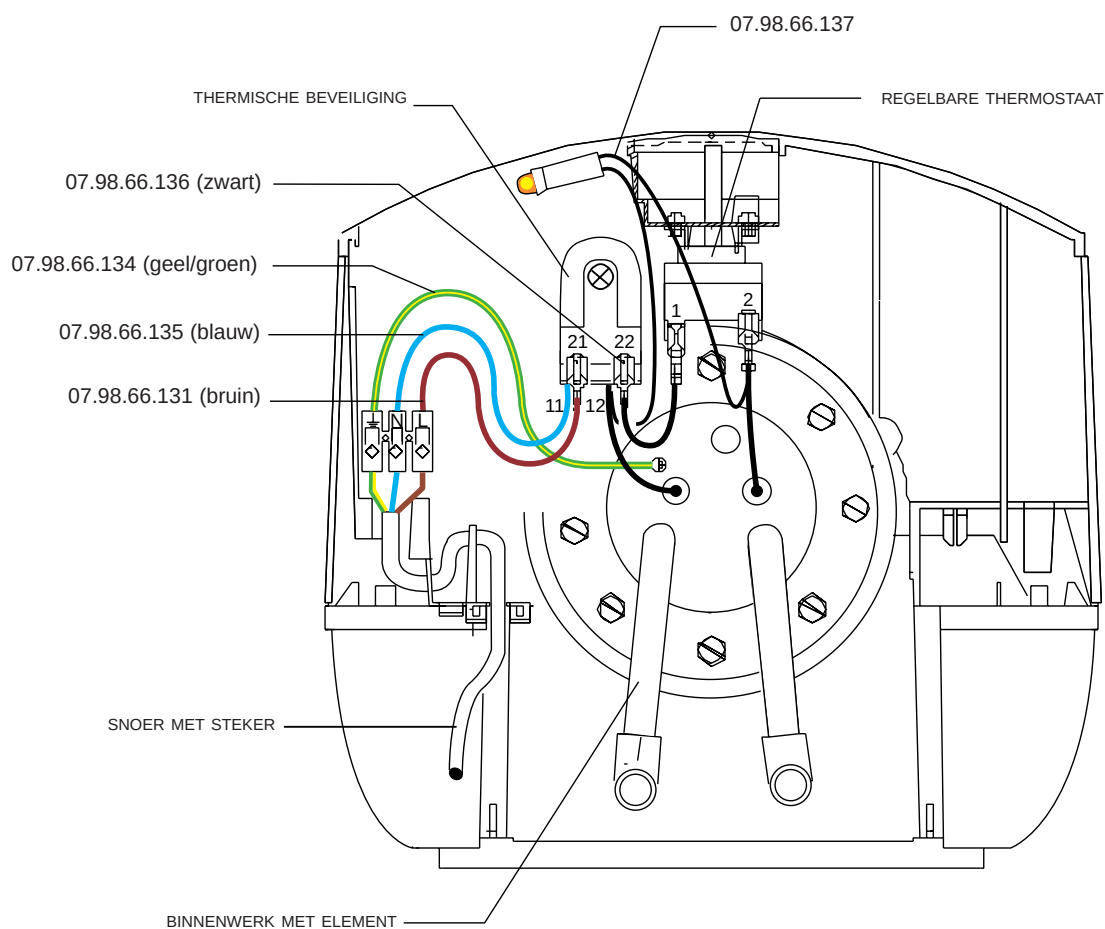
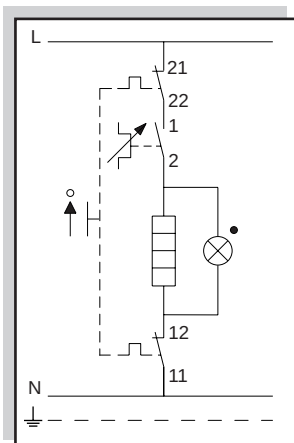


CLOSE-UP® (vanaf '96)

						10 LTR.	07.02.24.031
						15 LTR.	07.02.24.034
1	Controle lampje met bedrading	*	*				07.98.66.137
2	Schroef	*	*				82.08.93.046
3	Montageframe	*	*				07.98.37.017
4	Display						
	- Close-up 10	*					07.98.64.008
	- Close-up 15		*				07.98.64.010
5	Thermostaat						
	- tot serienummer 980304	*	*	*			07.90.78.036
	- vanaf serienummer 980304	*	*	*			07.90.78.037
	- vanaf serienummer 000306	*	*	*			78.76.54.994
6	Thermische beveiliging - Ranco	*	*				78.76.93.016
7	Kroonsteen	*	*				68.31.31.003
8	Snoer met steker	*	*				07.98.66.025
9	Temperatuur-keuzeknop compleet						
	- tot serienummer 980304	*	*				07.90.15.086
	- vanaf serienummer 980304	*	*				07.90.15.089
10	Schroef	*	*				82.08.97.124
11	Sluitkap	*	*				07.98.17.017
12	Doorvoerkap	*	*				07.98.17.019
13	Isolatie voor kap	*	*				07.98.83.179
14	Aanduiding uitlaat (rood)	*	*				07.98.13.071
15	Aanduiding inlaat (blauw)	*	*				07.98.13.072
16	Flensbout M6x14 met tandring	*	*				07.98.82.067
17	Binnenwerk met element en aandrukplaat - 2200 W	*	*				07.90.50.314
18	Pakkingring	*	*				07.98.83.017
19	Isolatie voor flens	*	*				07.98.83.178
20	Cocon inclusief pakking						
	- 10 liter	*					07.90.40.126
	- 15 liter		*				07.90.40.127

CLOSE-UP® (vanaf '96)

7 21 4



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor ophanging boven het tappunt maar kan ook onder het tappunt worden geplaatst.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een settoets voor de instelling van de gewenste temperatuur.
- Voorzien van een boostknop voor extra opwarming tot 90°C.
- Voorzien van vorstbeveiliging (indien de boiler elektrisch is aangesloten).
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor in een keukenkastje of bij een wastafel.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Specificaties

Zie sectie 3.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is instelbaar op 5, 40, 55 en 70°C door middel van de settoets op het bedieningsdisplay. Door de boostknop in te drukken kan het water extra worden verwarmd tot 90°C. De verdeling en toepassing van de instellingen is als volgt:

- Set * ; vorstbeveiliging ca. 5°C
- Set 40°C ; voor wastafeltoepassing
- Set 55°C ; voor keukentoepassing
- Set 70°C ; voor heet water
- Boost 90°C ; voor extra heet water

Storingen en reparatie

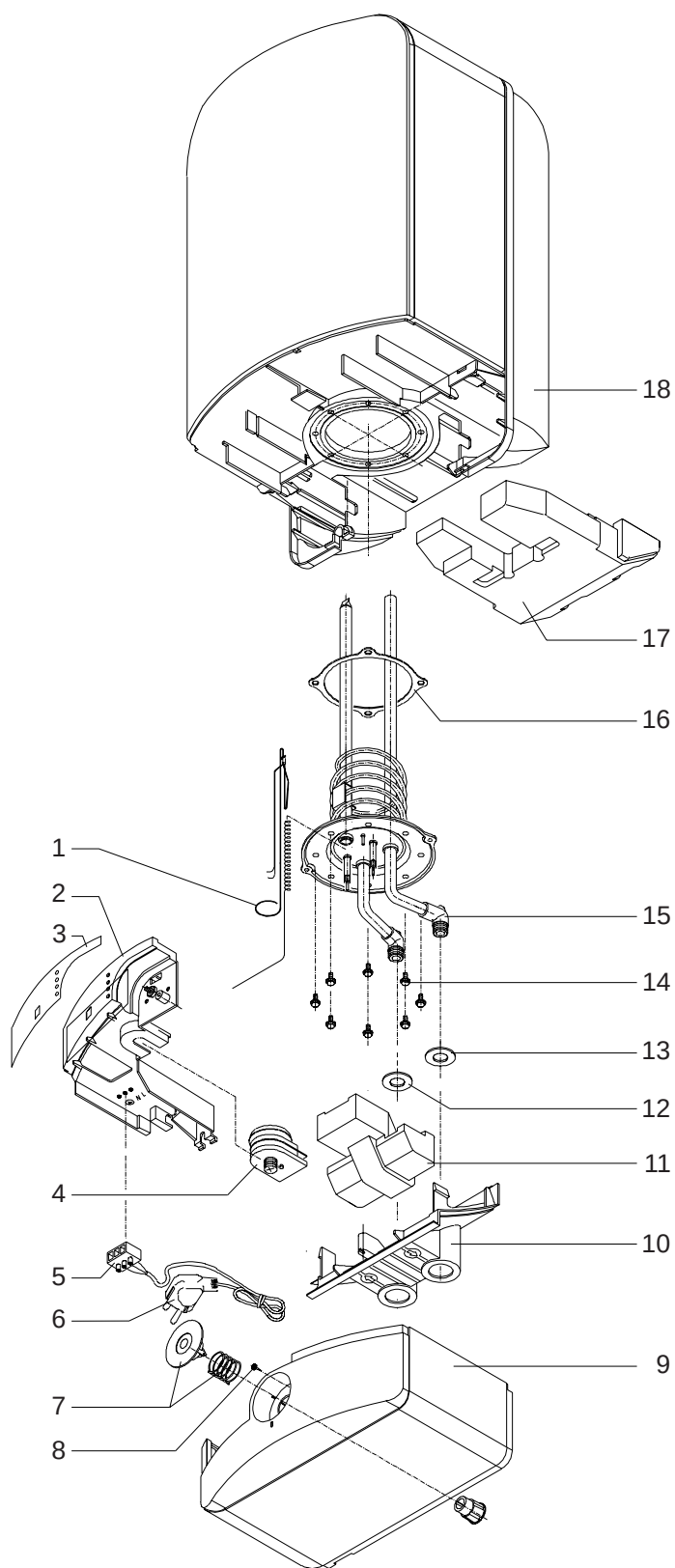
- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

CLOSE-UP® type E (vanaf '96)

7 22 2

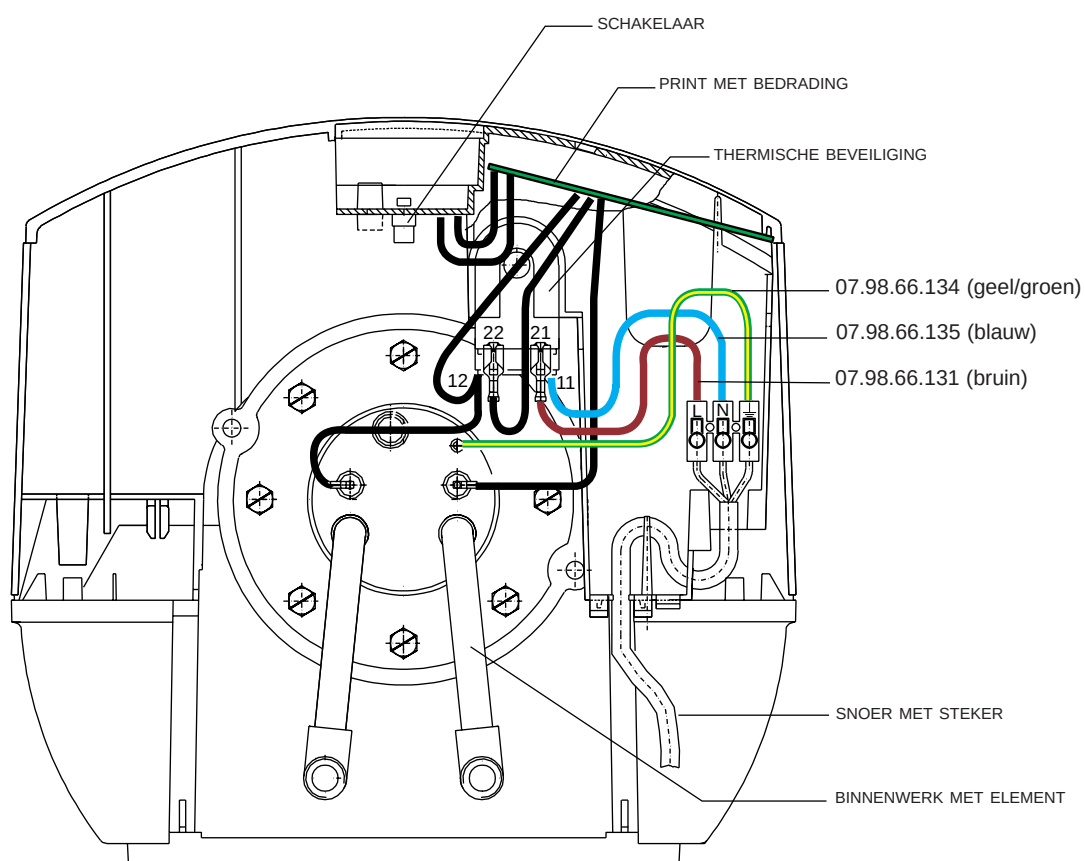
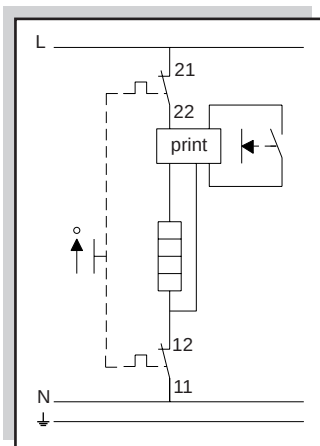


CLOSE-UP® type E (vanaf '96)

		10 LTR.				07.02.21.031
		15 LTR.				07.02.21.034
						artikelnummer
1	Peilstok	*	*			07.98.77.036
2	Montageframe incl. print/schakelaar/sensor	*	*			07.98.63.029
3	Display					
	- Close-up 10E	*				07.98.64.004
	- Close-up 15E		*			07.98.64.006
4	Thermische beveiliging - Ranco	*	*			78.76.93.016
5	Kroonsteen	*	*			68.31.31.003
6	Snoer met steker	*	*			07.98.66.025
7	Boostknop compleet	*	*			07.90.15.087
8	Schroef	*	*			82.08.97.124
9	Sluitkap	*	*			07.98.17.017
10	Doorvoerkap	*	*			07.98.17.019
11	Isolatie voor kap	*	*			07.98.83.179
12	Aanduiding uitlaat (rood)	*	*			07.98.13.071
13	Aanduiding inlaat (blauw)	*	*			07.98.13.072
14	Flensbout M6x14 met tandring	*	*			07.98.82.067
15	Binnenwerk met element en aandrukplaat - 2200 W	*	*			07.90.50.314
16	Pakkingring	*	*			07.98.83.017
17	Isolatie voor flens	*	*			07.98.83.178
18	Cocon inclusief pakking					
	- 10 liter	*				07.90.40.126
	- 15 liter		*			07.90.40.127

CLOSE-UP® type E (vanaf '96)

7 22 4



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Speciaal voor situaties waarbij uitsluitend gebruik wordt gemaakt van nachtstroom.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 65 en 85°C door middel van de grijze draaiknop, met een 3-standen verdeling, die rechtsonder in de sluitkap zit. De verdeling van de knop is als volgt:

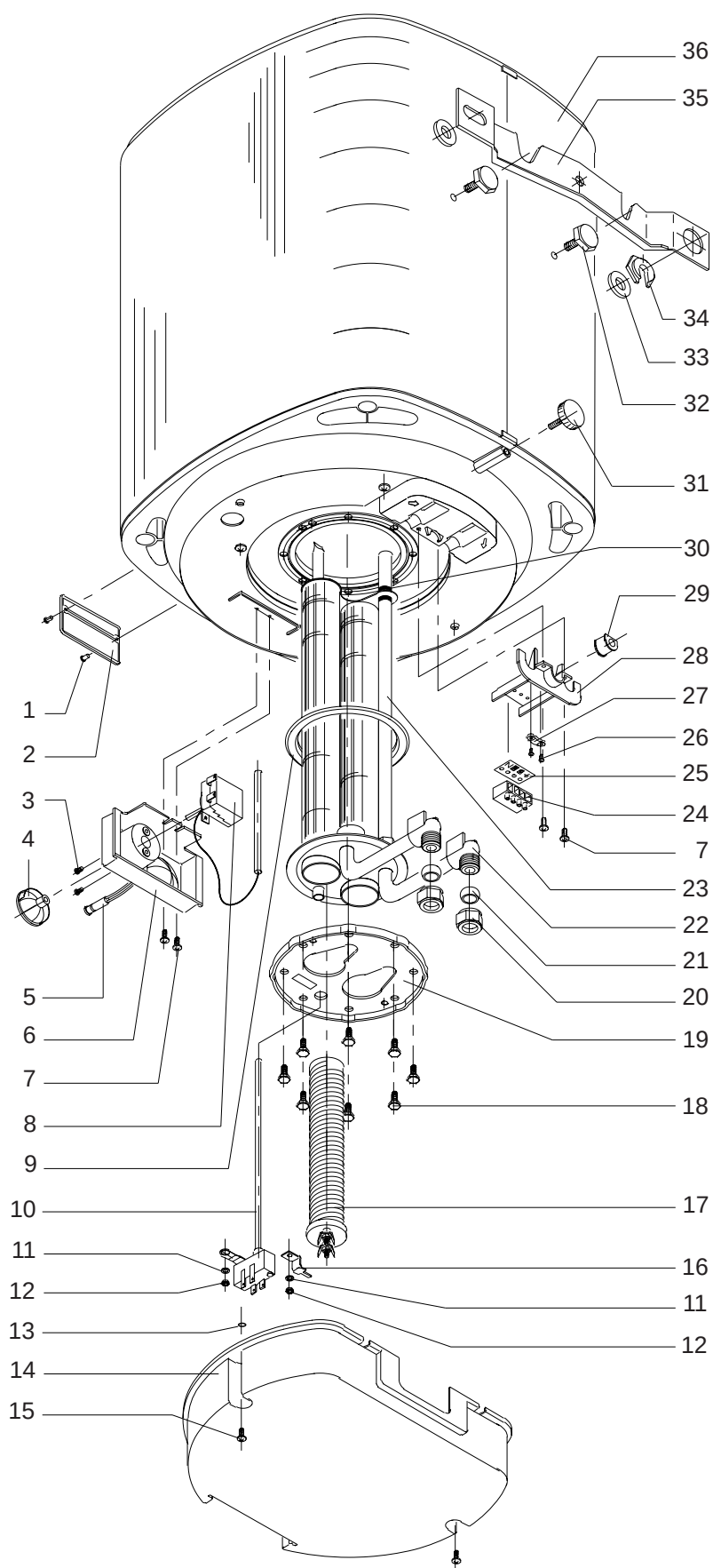
- Stand I ca. 65°C
- Stand II ca. 75°C
- Stand III ca. 85°C

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

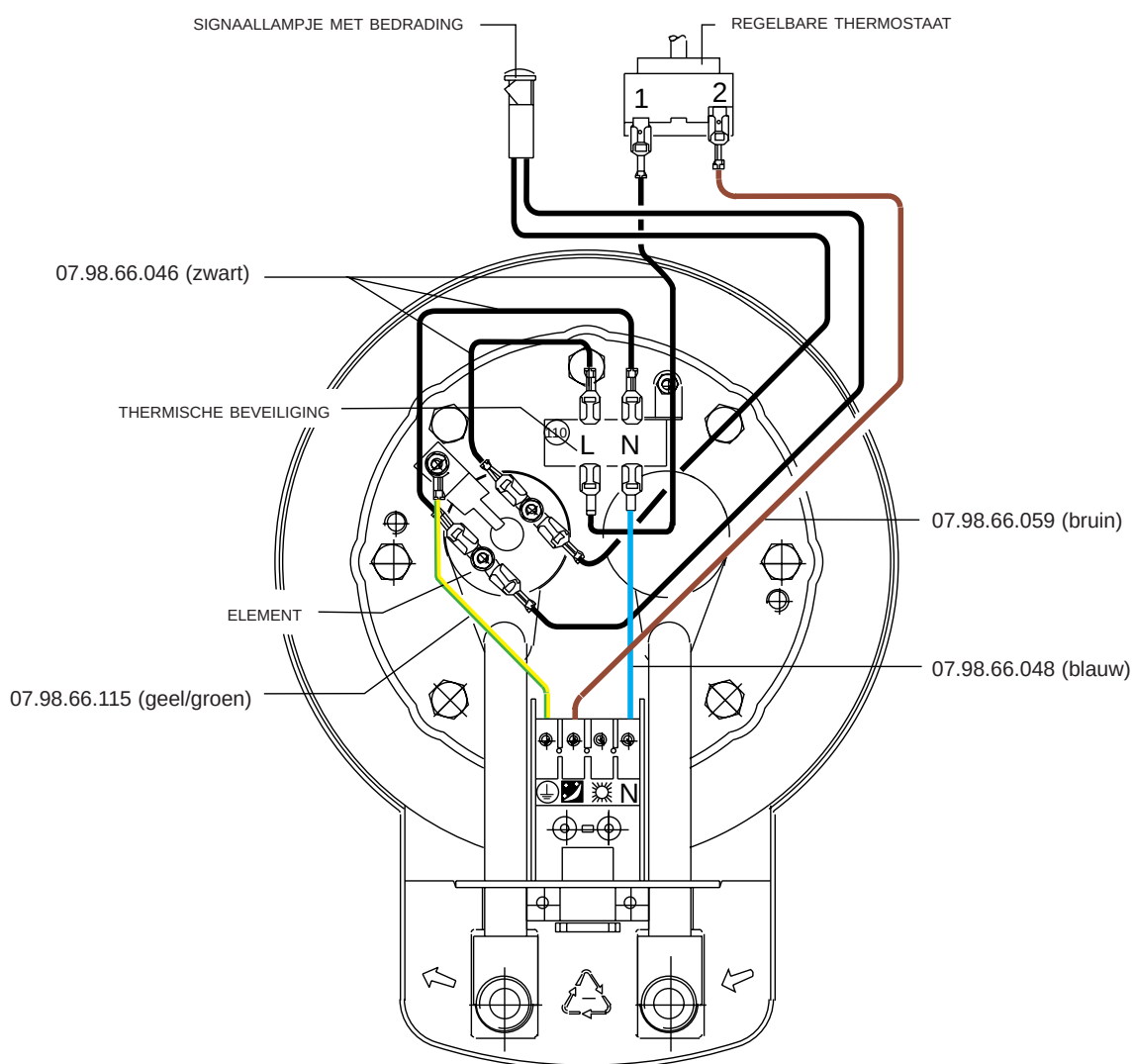
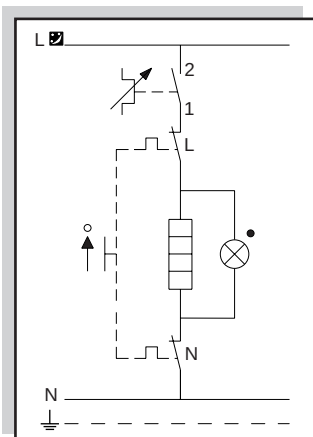
Specificaties

Zie sectie 3.



MONO

30 LTR.						07.04.18.041
50 LTR.						07.04.18.045
80 LTR.						07.14.18.049
120 LTR.						07.14.18.053
150 LTR.						07.14.18.054
						artikelnummer
1	Blindklinknagel	*	*	*	*	82.74.05.104
2	Typeplaatje	*	*	*	*	07.98.35.180
3	Schroef	*	*	*	*	82.08.93.046
4	Thermostaat-knop compleet	*	*	*	*	07.90.15.073
5	Signaallampje	*	*	*	*	07.98.67.006
6	Front	*	*	*	*	07.98.24.002
7	Schroef	*	*	*	*	82.08.97.124
8	Thermostaat	-	tot serienr. 000310	*	*	07.90.78.035
				*	*	78.76.54.995
9	Pakking	*	*	*	*	07.98.83.098
10	Thermische beveiliging	*	*	*	*	78.76.93.009
11	Tandring	*	*	*	*	82.74.53.014
12	Moer	*	*	*	*	82.48.03.114
13	Antiverliesring	*	*	*	*	82.73.30.013
14	Sluitkap	*	*	*	*	07.98.22.042
15	Schroef	*	*	*	*	82.02.07.399
16	Bevestigingsbeugel	*	*	*	*	07.99.37.083
17	Element	-	450 W	*		07.90.70.002
			650 W		*	07.90.70.003
			1000 W		*	07.90.70.004
			1500 W		*	07.90.70.005
			1750 W		*	07.90.70.006
18	Flensbout	*	*	*	*	82.27.09.904
19	Aandrukplaat	*	*	*	*	07.90.13.009
20	Knelmoer	*	*	*	*	07.98.74.203
21	Knelring	*	*	*	*	07.99.13.002
22	Binnenwerk	*	*	*	*	07.90.50.135
23	Uitlaatverlengbuis	-	445 mm	*		07.90.74.116
			540 mm		*	07.90.74.115
			645 mm		*	07.90.74.097
			915 mm		*	07.90.74.098
			1115 mm		*	07.90.74.132
24	Kroonsteen	*	*	*	*	68.31.31.004
25	Montage aanwijzing	*	*	*	*	07.99.91.170
26	Schroef	*	*	*	*	82.10.81.161
27	Trekontlasting	*	*	*	*	68.21.04.104
28	Kabeldoorvoerframe	*	*	*	*	07.98.41.009
29	Doorvoertule	*	*	*	*	07.98.68.003
30	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*	*	*	07.98.13.081
31	Stelschroef	*	*	*	*	07.98.15.045
32	Ophangbout	*	*	*	*	07.98.82.069
33	Sluitring	*	*	*	*	82.74.06.901
34	Centreerring	*	*	*	*	07.98.82.043
35	Ophangbeugel	*	*	*	*	07.99.37.115
36	Cocon inclusief pakking	-	30 liter	*		07.90.40.105
			50 liter		*	07.90.40.106
			80 liter		*	07.90.40.107
			120 liter		*	07.90.40.108
			150 liter		*	07.90.40.109



MONO-PLUS

7 31 1**Algemeen**

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Speciaal voor situaties waarbij geen gebruik wordt gemaakt van nachtstroom.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 65 en 85°C door middel van de grijze draaiknop, met een 3-standen verdeling, die rechtsonder in de sluitkap zit. De verdeling van de knop is als volgt:

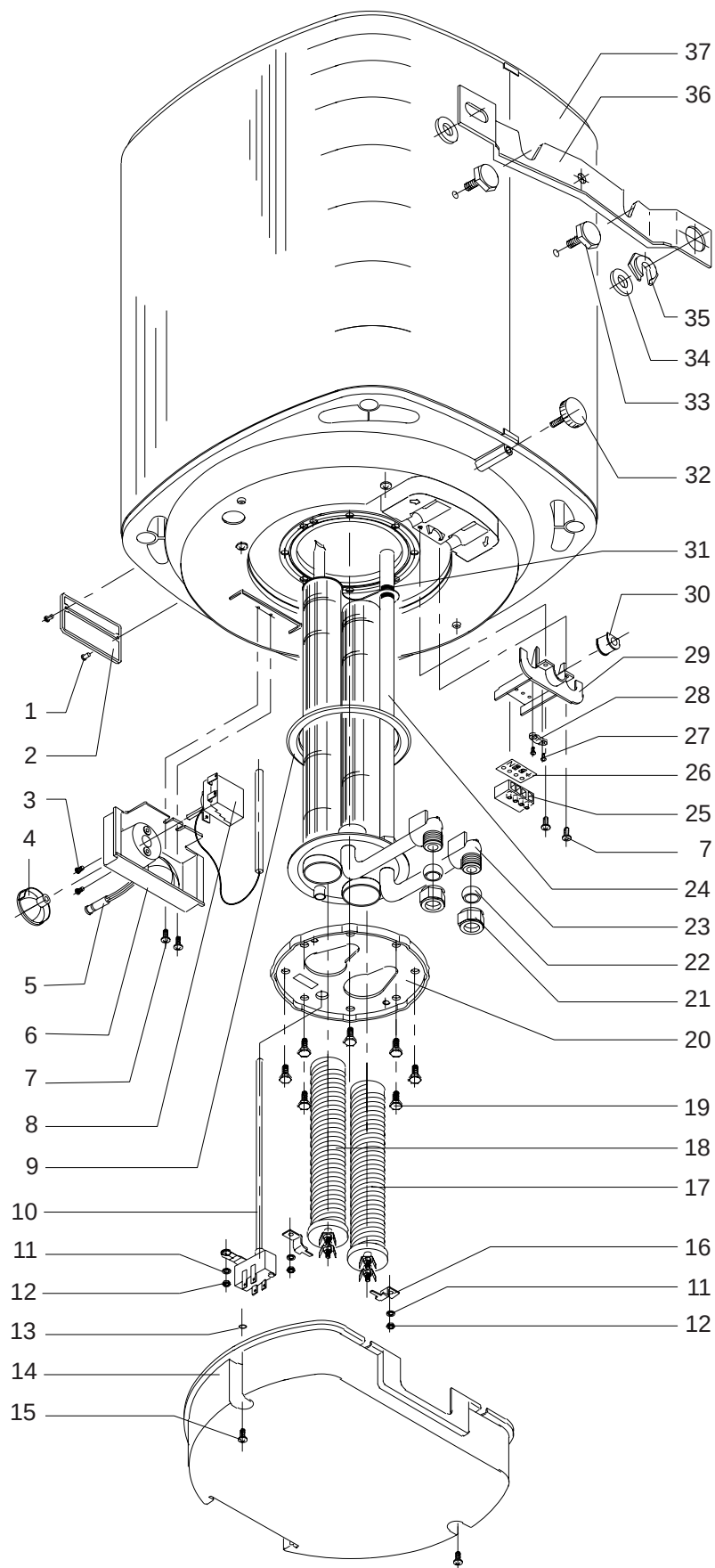
- Stand I ca. 65°C
- Stand II ca. 75°C
- Stand III ca. 85°C

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

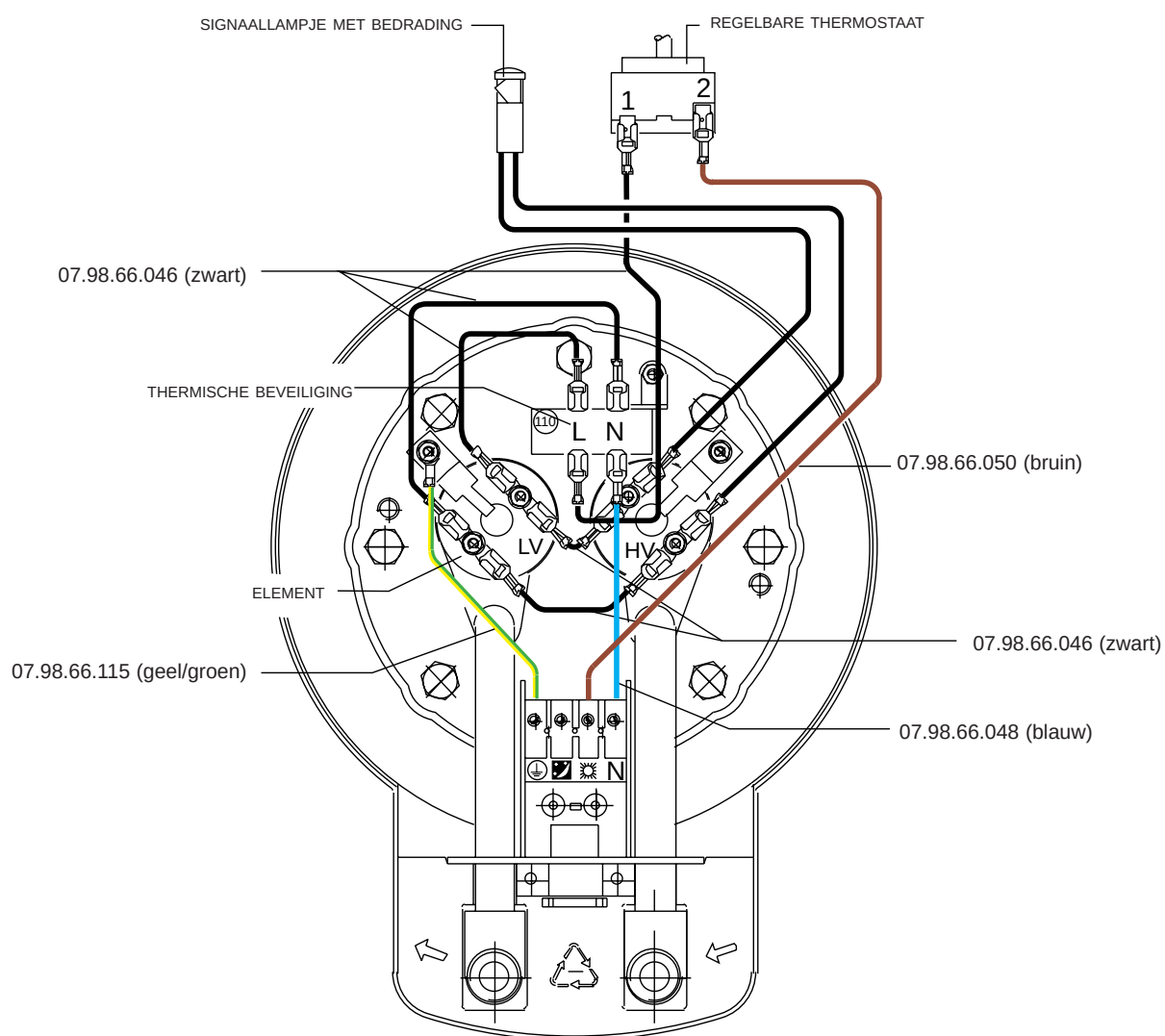
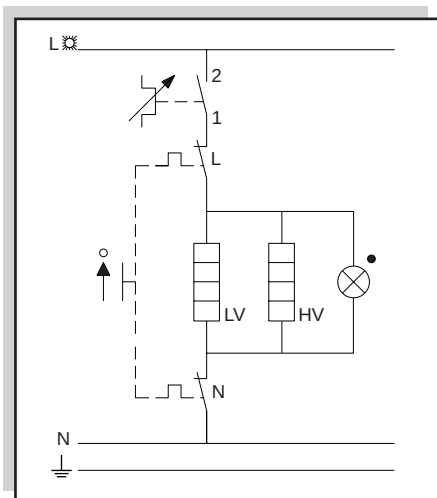


MONO-PLUS

						30 LTR.	07.04.28.041
						50 LTR.	07.04.28.045
						80 LTR.	07.14.28.049
						120 LTR.	07.14.28.053
						150 LTR.	07.14.28.054
						artikelnummer	
1	Blindklinknagel	*	*	*	*	*	82.74.05.104
2	Typeplaatje	*	*	*	*	*	07.98.35.180
3	Schroef	*	*	*	*	*	82.08.93.046
4	Thermostaat-knop compleet	*	*	*	*	*	07.90.15.073
5	Signaallampje	*	*	*	*	*	07.98.67.006
6	Front	*	*	*	*	*	07.98.24.002
7	Schroef	*	*	*	*	*	82.08.97.124
8	Thermostaat	- tot serienr. 000310					07.90.78.035
		- vanaf serienr. 000310					78.76.54.995
9	Pakking	*	*	*	*	*	07.98.83.098
10	Thermische beveiliging	*	*	*	*	*	78.76.93.009
11	Tandring	*	*	*	*	*	82.74.53.014
12	Moer	*	*	*	*	*	82.48.03.114
13	Antiverliesring	*	*	*	*	*	82.73.30.013
14	Sluitkap	*	*	*	*	*	07.98.22.042
15	Schroef	*	*	*	*	*	82.02.07.399
16	Bevestigingsbeugel	*	*	*	*	*	07.99.37.083
17	Element - 1000 W	*	*	*	*	*	07.90.70.004
18	Element - 1500 W	*	*	*	*	*	07.90.70.005
19	Flensbout	*	*	*	*	*	82.27.09.904
20	Aandrukplaat	*	*	*	*	*	07.90.13.009
21	Knelmoer	*	*	*	*	*	07.98.74.203
22	Knelring	*	*	*	*	*	07.99.13.002
23	Binnenwerk	*	*	*	*	*	07.90.50.135
24	Uitlaatverlengbuis	- 445 mm					07.90.74.116
		- 540 mm					07.90.74.115
		- 645 mm					07.90.74.097
		- 915 mm					07.90.74.098
		- 1115 mm					07.90.74.132
25	Kroonsteen	*	*	*	*	*	68.31.31.004
26	Montage aanwijzing	*	*	*	*	*	07.99.91.170
27	Schroef	*	*	*	*	*	82.10.81.161
28	Trekontlasting	*	*	*	*	*	68.21.04.104
29	Kabeldoorvoerframe	*	*	*	*	*	07.98.41.009
30	Doorvoertule	*	*	*	*	*	07.98.68.003
31	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*	*	*	*	07.98.13.081
32	Stelschroef	*	*	*	*	*	07.98.15.045
33	Ophangbout	*	*	*	*	*	07.98.82.069
34	Sluitring	*	*	*	*	*	82.74.06.901
35	Centreerring	*	*	*	*	*	07.98.82.043
36	Ophangbeugel	*	*	*	*	*	07.99.37.115
37	Cocon inclusief pakking	- 30 liter					07.90.40.105
		- 50 liter					07.90.40.106
		- 80 liter					07.90.40.107
		- 120 liter					07.90.40.108
		- 150 liter					07.90.40.109

MONO-PLUS

7 31 4



MONO-3

7 32 1**Algemeen**

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Dient op een 3-fasennet in ster of driehoek* aangesloten te worden.
- Voorzien van een vast afgestelde thermostaat.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

* *Mono-3 boilers met een vermogen van 7500 Watt die na november 2001 zijn geproduceerd, kunnen alleen in ster worden geschakeld.*

Toepassing

Voor situaties waar het koude inlaatwater snel opgewarmd moet worden, o.a. sportaccomodaties en kapsalons.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is vast afgesteld op 85°C maar kan ook lager worden ingesteld (minimaal 65°C).

Storingen en reparatie

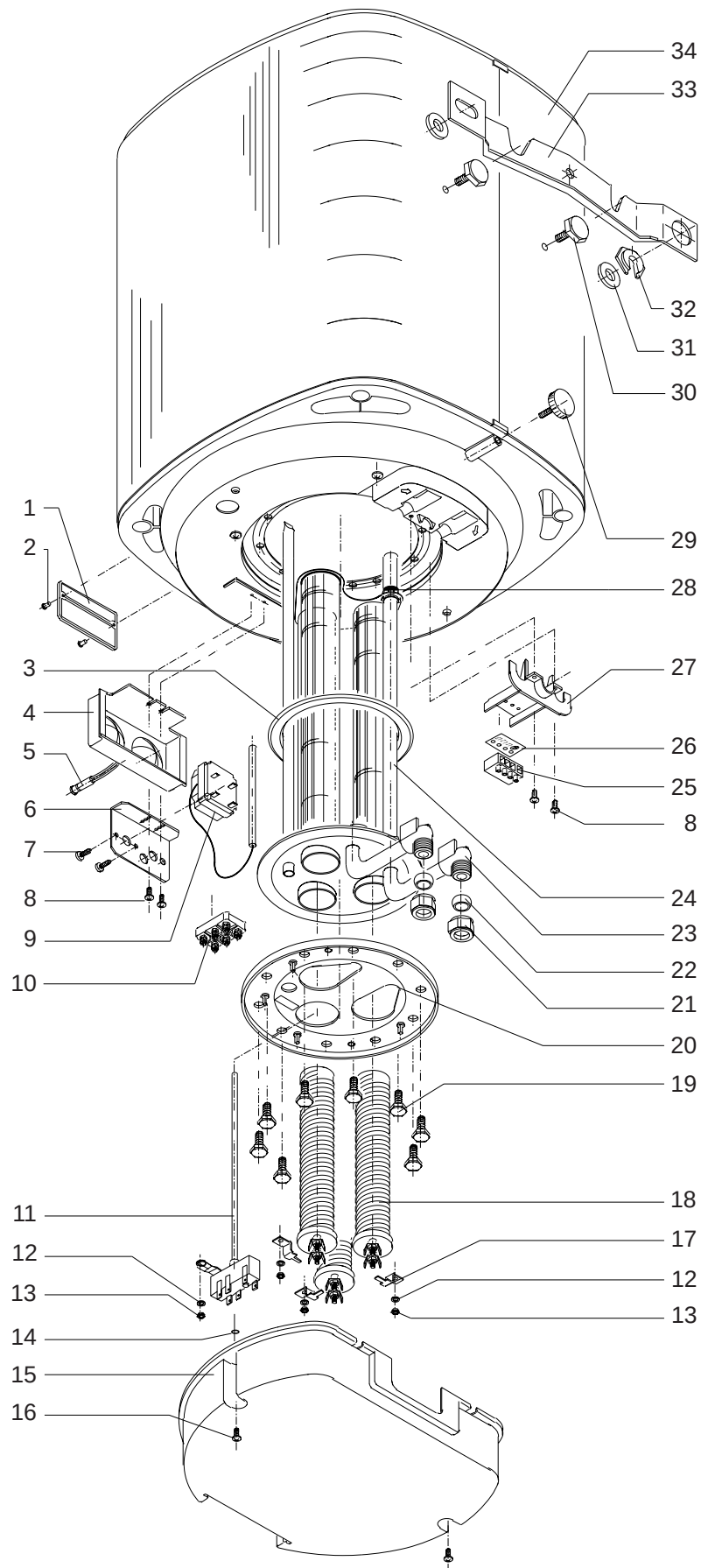
- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

MONO-3

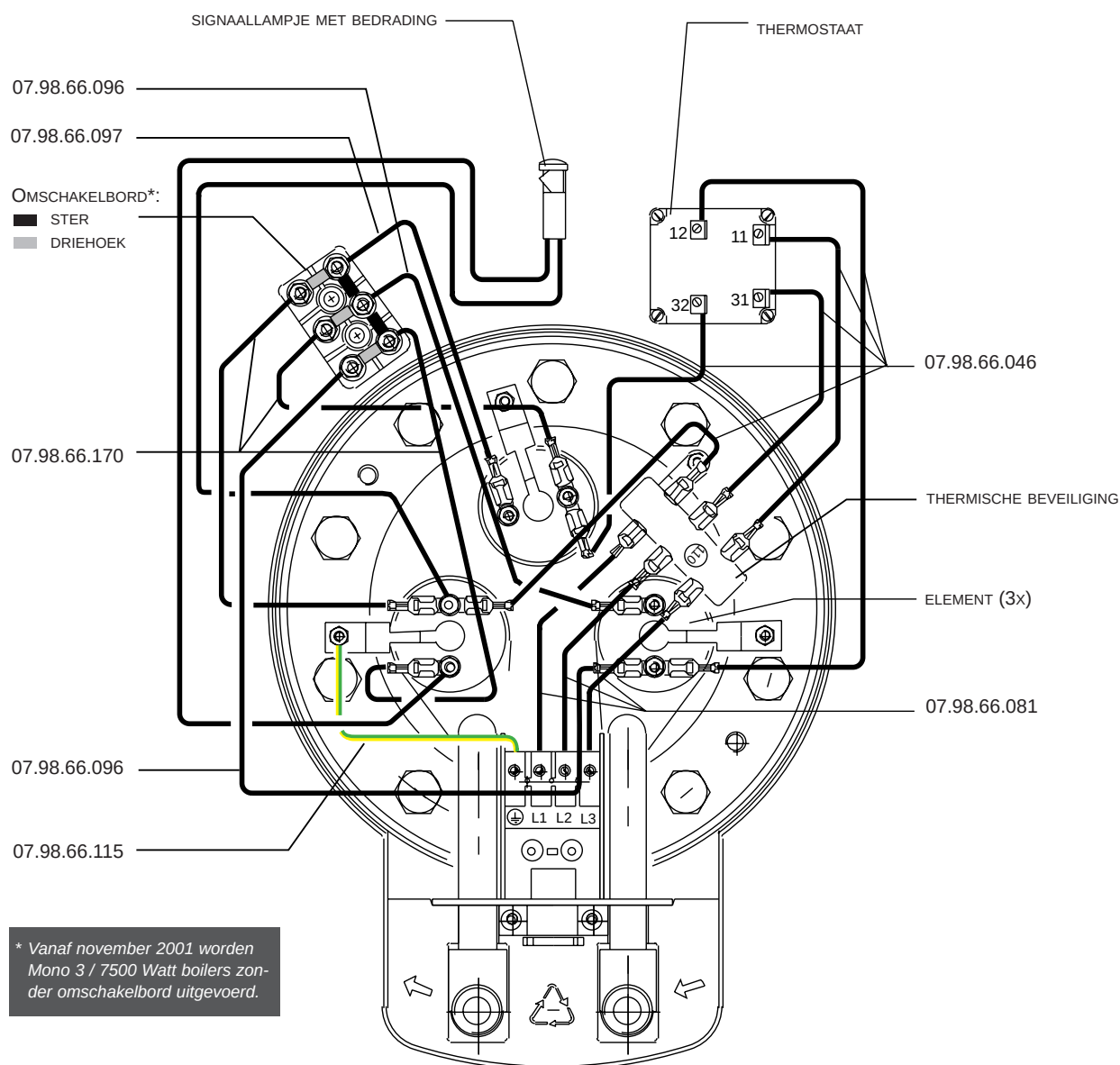
7 32 2



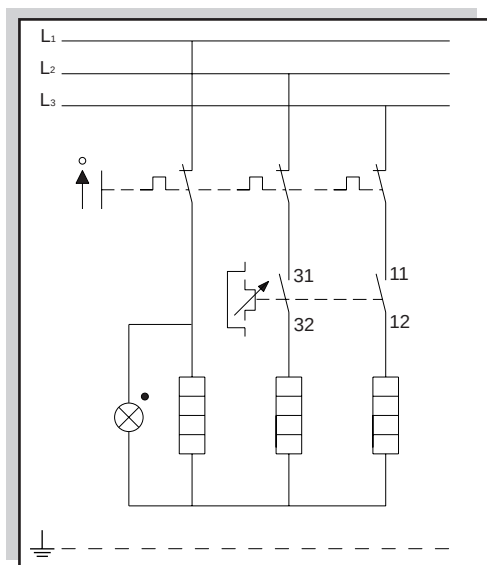
MONO-3

80/5250						07.11.49.049
120/5250						07.11.49.053
80/7500						07.11.49.249
120/7500						07.11.49.253
150/7500						07.11.49.254
						artikelnummer
1	Typeplaatje	*	*	*	*	07.98.35.180
2	Blindklinknagel	*	*	*	*	82.74.05.104
3	Pakking	*	*	*	*	07.98.83.103
4	Front	*	*	*	*	07.98.24.013
5	Signaallampje	*	*	*	*	07.98.67.006
6	Montagebeugel voor thermostaat	*	*	*	*	07.99.37.114
7	Schroef	*	*	*	*	82.08.93.046
8	Schroef	*	*	*	*	82.08.97.124
9	Thermostaat	*	*	*	*	78.76.54.953
10	Omschakelbord met beugel*	*	*	*	*	07.90.99.001
11	Thermische beveiliging	*	*	*	*	78.76.93.010
12	Tandring	*	*	*	*	82.74.53.014
13	Moer	*	*	*	*	82.48.03.114
14	Antiverliesring	*	*	*	*	82.73.30.013
15	Sluitkap	*	*	*	*	07.98.22.042
16	Schroef	*	*	*	*	82.02.07.399
17	Bevestigingsbeugel	*	*	*	*	07.99.37.087
18	Element - 1750 W	*	*			07.90.70.006
	- 2500 W			*	*	07.90.70.001
19	Flensbout	*	*	*	*	82.27.09.905
20	Aandrukplaat	*	*	*	*	07.90.13.010
21	Knelmoer	*	*	*	*	07.98.74.203
22	Knelring	*	*	*	*	07.99.13.002
23	Binnenwerk	*	*	*	*	07.90.50.136
24	Uitlaatverlengbuis - 645 mm	*		*		07.90.74.097
	- 915 mm		*		*	07.90.74.098
	- 1115 mm				*	07.90.74.132
25	Kroonsteen	*	*	*	*	68.31.31.004
26	Montage aanwijzing	*	*	*	*	07.99.91.174
27	Kabeldoorvoerframe	*	*	*	*	07.98.41.009
28	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*	*	*	07.98.13.081
29	Stelschroef	*	*	*	*	07.98.15.045
30	Ophangbout	*	*	*	*	07.98.82.069
31	Sluitring	*	*	*	*	82.74.06.901
32	Centreerring	*	*	*	*	07.98.82.043
33	Ophangbeugel	*	*	*	*	07.99.37.115
34	Cocon inclusief pakking - 80 liter	*		*		07.90.40.110
	- 120 liter		*		*	07.90.40.111
	- 150 liter				*	07.90.40.112

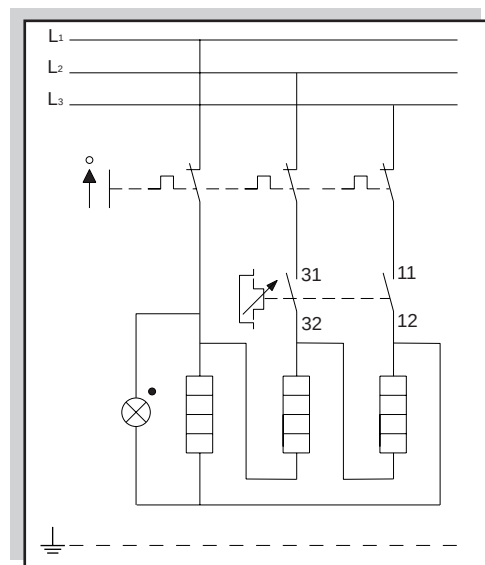
* Vanaf november 2001 worden Mono 3 / 7500 Watt boilers zonder omschakelbord uitgevoerd.



UITVOERING IN STER (3X400 VOLT)



UITVOERING IN DRIEHOEK (3X240 VOLT)



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Speciaal voor situaties waarbij gebruik wordt gemaakt van nachtstroom, als wel voor handmatige inschakeling indien er een tekort aan warm water ontstaat.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van een handbedienbare timer voor extra versnelde opwarming.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 65 en 85°C door middel van de grijze draaiknop, met een 3-standen verdeling, die rechtsonder in de sluitkap zit. De verdeling van de knop is als volgt:

- Stand I ca. 65°C
- Stand II ca. 75°C
- Stand III ca. 85°C

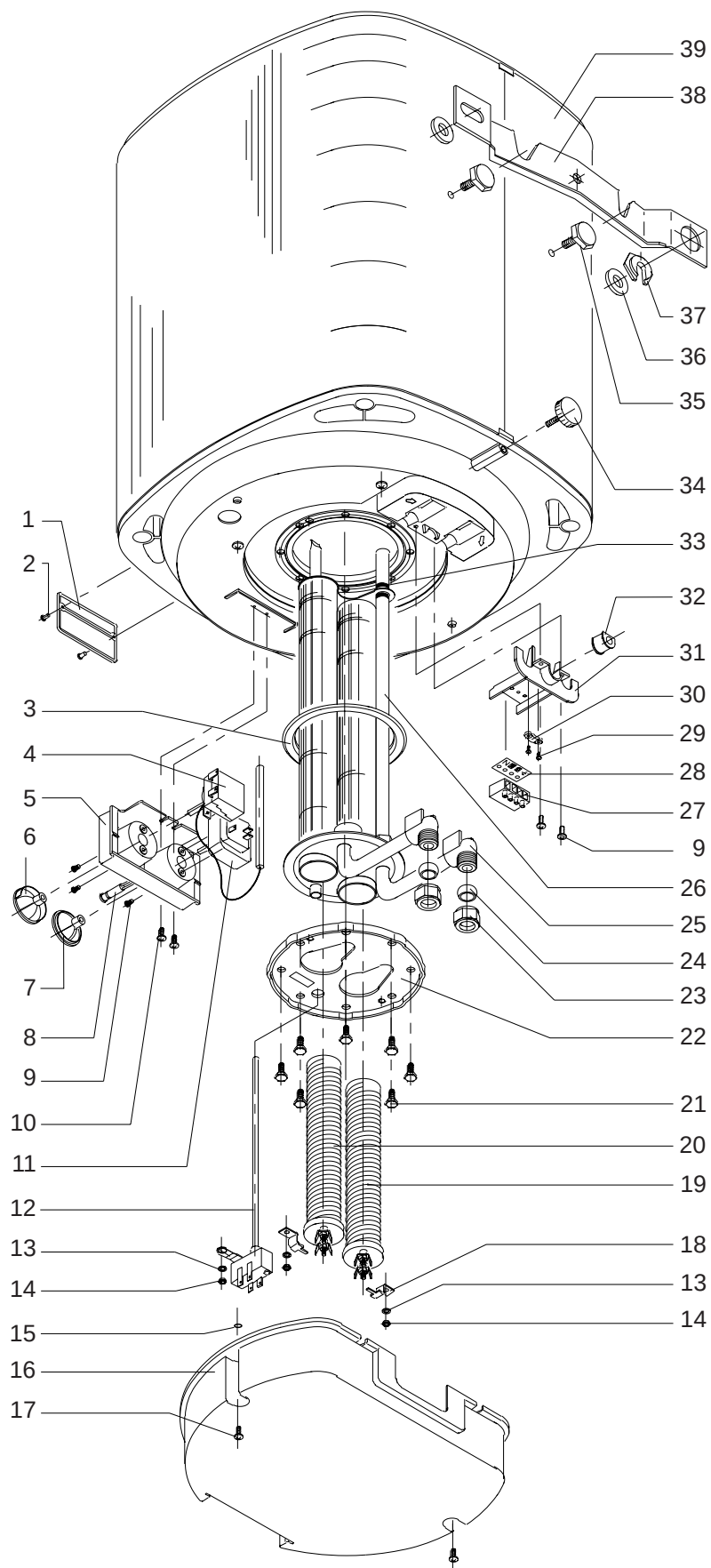
Indien er een tekort aan warm water ontstaat kan het water in de boiler met een extra vermogen verwarmd worden. Hiervoor dient de de 2-uurs timer die links onder in de sluitkap is bevestigd rechtsom gedraaid te worden.

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

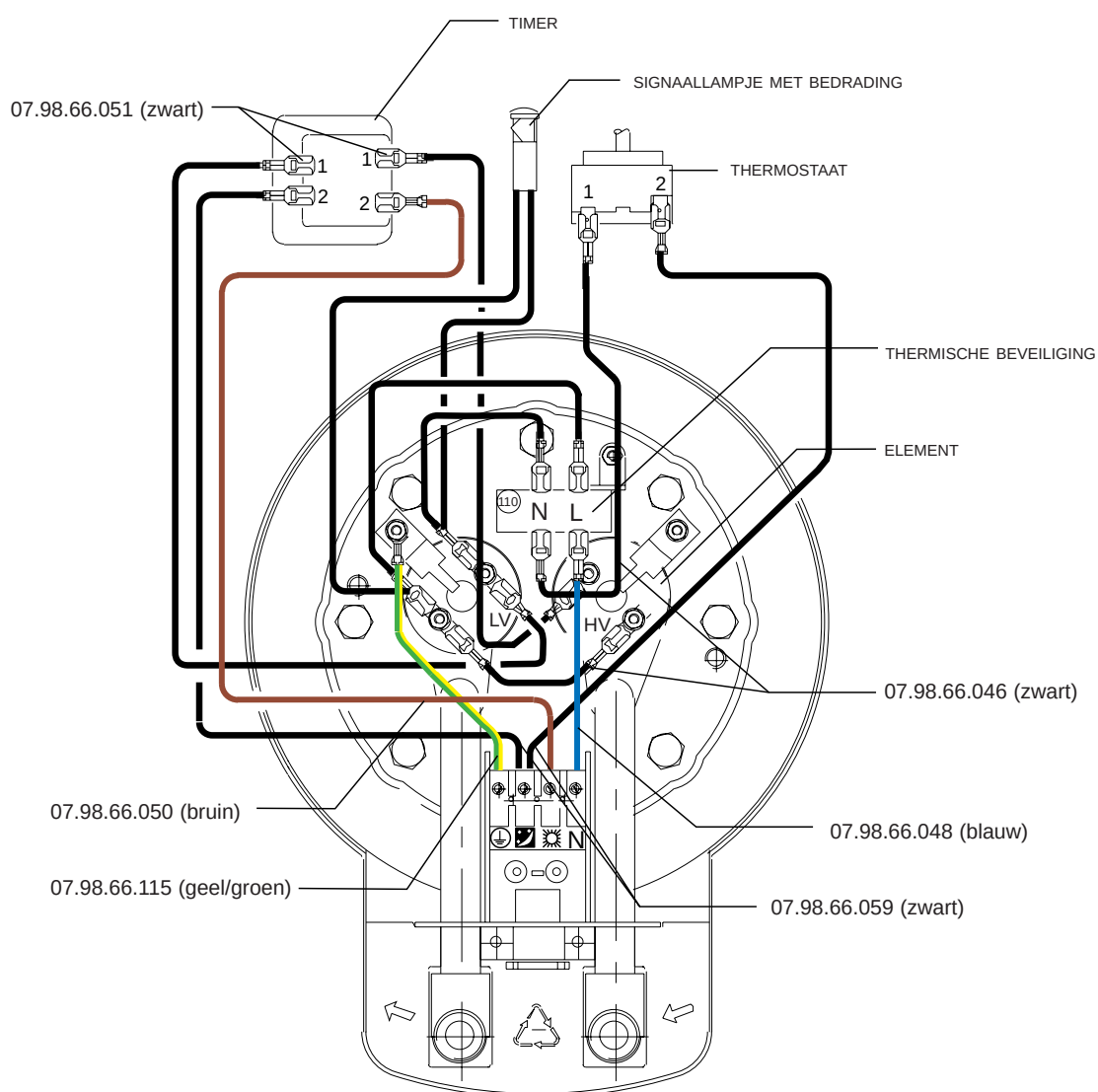
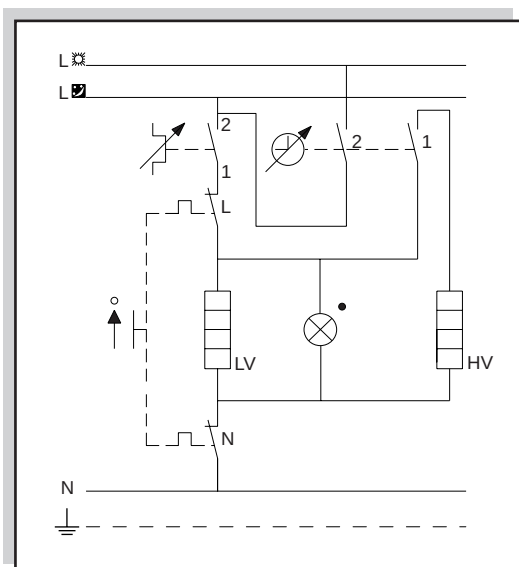
Specificaties

Zie sectie 3.



DUO

					30 LTR.	07.04.38.041
					50 LTR.	07.04.38.045
					80 LTR.	07.14.38.049
					120 LTR.	07.14.38.053
					artikelnummer	
1	Typeplaatje	*	*	*	*	07.98.35.180
2	Blindklinknagel	*	*	*	*	82.74.05.104
3	Pakking	*	*	*	*	07.98.83.098
4	Thermostaat	- tot serienr. 000310		*	*	07.90.78.035
		- vanaf serienr. 000310		*	*	78.76.54.995
5	Front	*	*	*	*	07.98.24.003
6	Thermostaat-knop compleet	*	*	*	*	07.90.15.073
7	Timerknop compleet	*	*	*	*	07.90.15.071
8	Signaallampje	*	*	*	*	07.98.67.006
9	Schroef	*	*	*	*	82.08.93.046
10	Schroef	*	*	*	*	82.08.97.124
11	Timer	*	*	*	*	64.16.00.006
12	Thermische beveiliging	*	*	*	*	78.76.93.009
13	Tandring	*	*	*	*	82.74.53.014
14	Moer	*	*	*	*	82.48.03.114
15	Antiverliesring	*	*	*	*	82.73.30.013
16	Sluitkap	*	*	*	*	07.98.22.042
17	Schroef	*	*	*	*	82.02.07.399
18	Bevestigingsbeugel	*	*	*	*	07.99.37.083
19	Element	- 450 W		*		07.90.70.002
		- 650 W			*	07.90.70.003
		- 1000 W			*	07.90.70.004
		- 1500 W			*	07.90.70.005
20	Element	- 1500 W		*	*	07.90.70.005
		- 1750 W			*	07.90.70.006
21	Flensbout	*	*	*	*	82.27.09.904
22	Aandrukplaat	*	*	*	*	07.90.13.009
23	Knelmoe	*	*	*	*	07.98.74.203
24	Knelling	*	*	*	*	07.99.13.002
25	Binnenwerk	*	*	*	*	07.90.50.135
26	Uitlaatverlengbuis	- 445 mm		*		07.90.74.116
		- 540 mm			*	07.90.74.115
		- 645 mm			*	07.90.74.097
		- 915 mm			*	07.90.74.098
27	Kroonsteen	*	*	*	*	68.31.31.004
28	Montage aanwijzing	*	*	*	*	07.99.91.170
29	Schroef	*	*	*	*	82.10.81.161
30	Trekontlasting	*	*	*	*	68.21.04.104
31	Kabeldoorvoerframe	*	*	*	*	07.98.41.009
32	Doorvoertule	*	*	*	*	07.98.68.003
33	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*	*	*	07.98.13.081
34	Stelschroef	*	*	*	*	07.98.15.045
35	Ophangbout	*	*	*	*	07.98.82.069
36	Sluitring	*	*	*	*	82.74.06.901
37	Centreerring	*	*	*	*	07.98.82.043
38	Ophangbeugel	*	*	*	*	07.99.37.115
39	Cocon inclusief pakking	- 30 liter		*		07.90.40.105
		- 50 liter			*	07.90.40.106
		- 80 liter			*	07.90.40.107
		- 120 liter			*	07.90.40.108



Algemeen

- Kan zowel op lagedruk als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- De boiler dient in combinatie met een externe bedieningskast aangesloten te worden.
- Speciaal voor situaties waarbij gebruik wordt gemaakt van nachtstroom, als wel voor handmatige inschakeling indien er een tekort aan warm water ontstaat.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is traploos regelbaar tussen 65 en 85°C door middel van de grijze draaiknop, met een 3-standen verdeling, die rechtsonder in de sluitkap zit. De verdeling van de knop is als volgt:

- Stand I ca. 65°C
- Stand II ca. 75°C
- Stand III ca. 85°C

Indien er een tekort aan warm water ontstaat kan het water in de boiler met een extra vermogen verwarmd worden. Hiervoor dient de 2-uurs timer op de externe bedieningskast rechtsom gedraaid te worden.

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

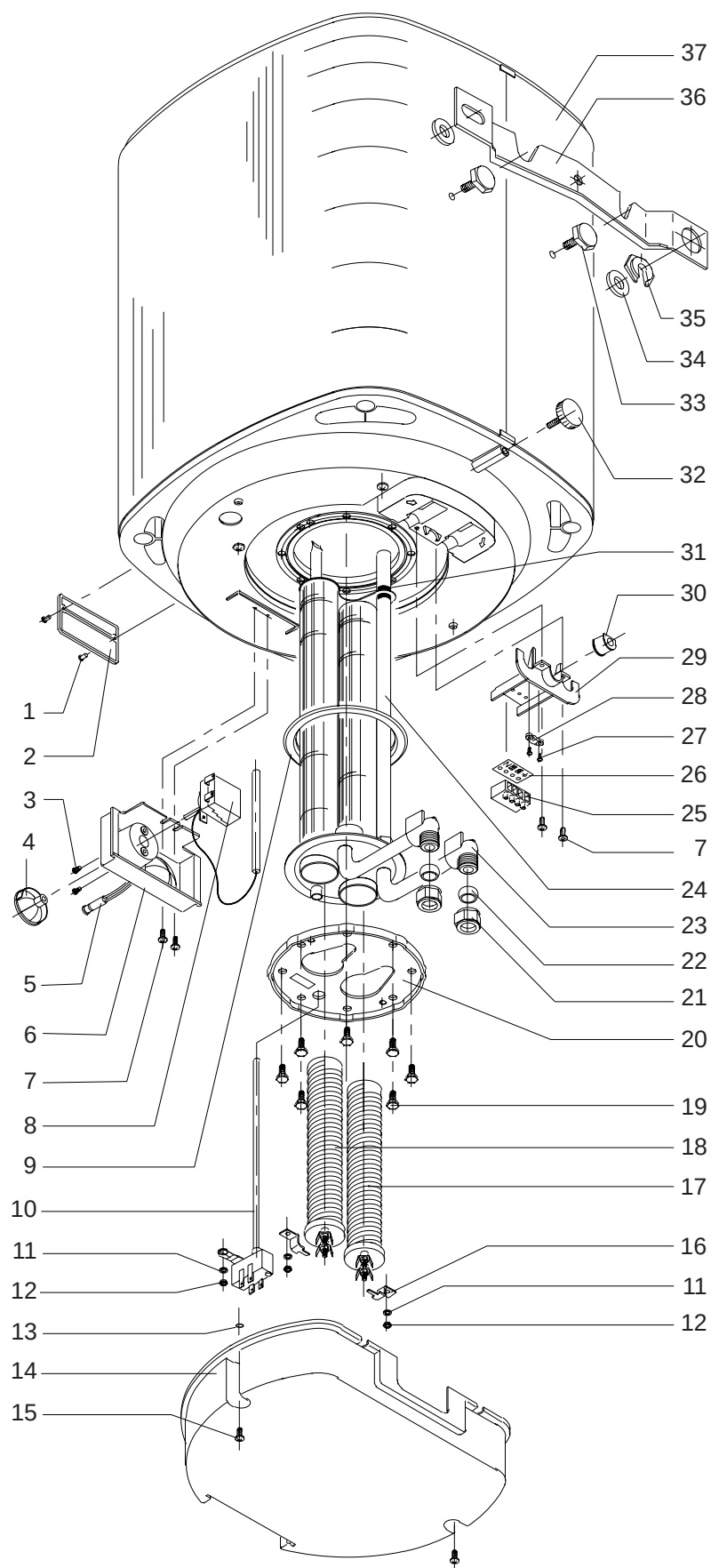
Zie sectie 3.

Noot!

De Duo-Afstand is vanaf 2001 niet meer in productie.

DUO-AFSTAND

7 41 2

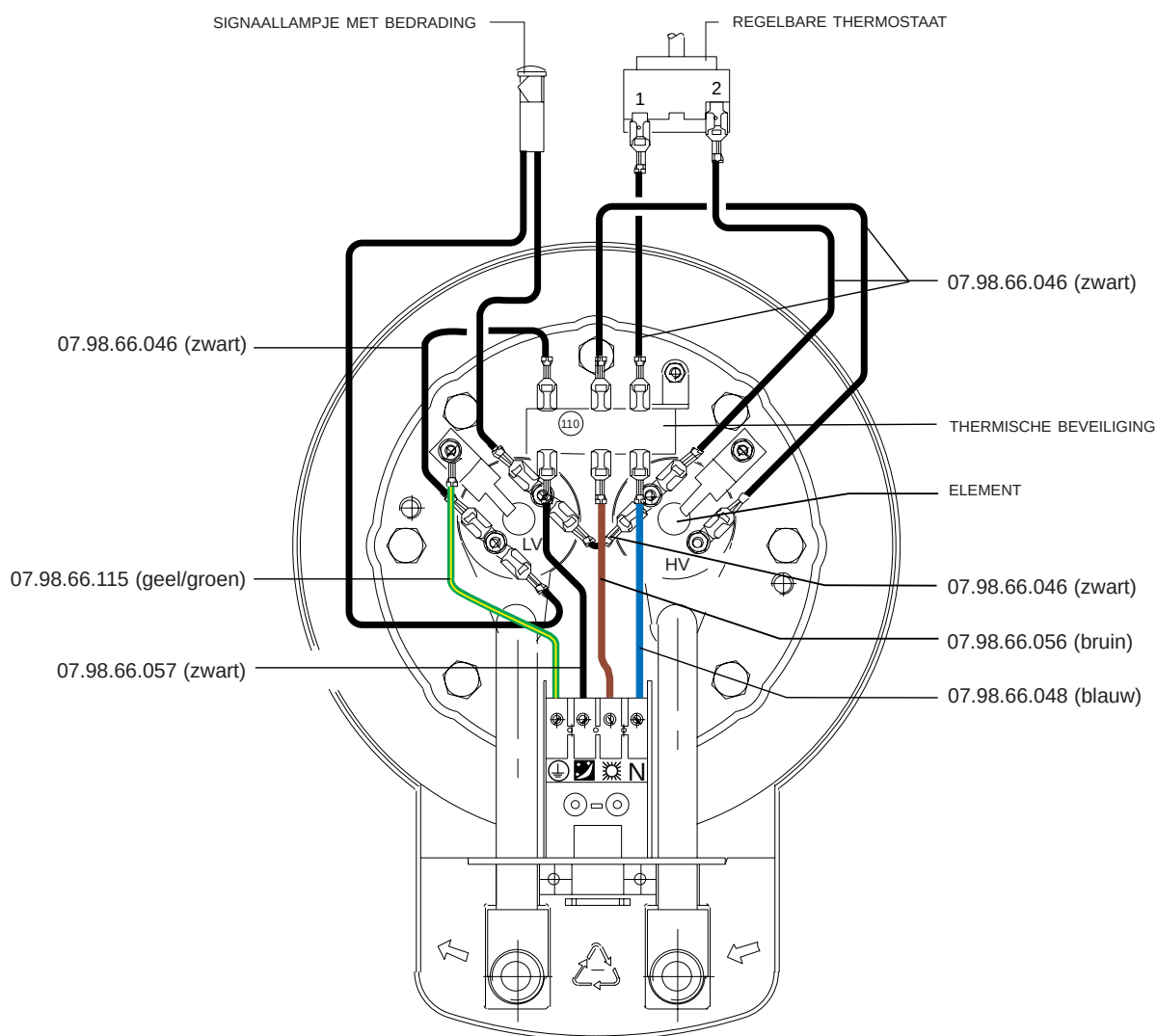
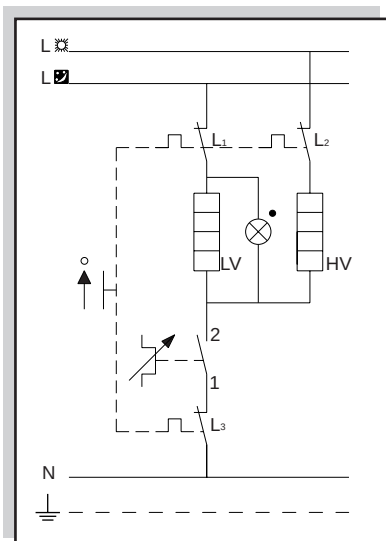


DUO-AFSTAND

		80 LTR.					07.14.38.149
		120 LTR.					07.14.38.153
							artikelnummer
1	Blindklinknagel	*	*				82.74.05.104
2	Typeplaatje	*	*				07.98.35.180
3	Schroef	*	*				82.08.93.046
4	Thermostaat-knop compleet	*	*				07.90.15.073
5	Signaallampje	*	*				07.98.67.006
6	Front	*	*				07.98.24.002
7	Schroef	*	*				82.08.97.124
8	Thermostaat	- tot serienr. 000310	*	*	*	*	07.90.78.035
		- vanaf serienr. 000310	*	*	*	*	78.76.54.995
9	Pakking	*	*				07.98.83.098
10	Thermische beveiliging	*	*				78.76.93.009
11	Tandring	*	*				82.74.53.014
12	Moer	*	*				82.48.03.114
13	Antiverliesring	*	*				82.73.30.013
14	Sluitkap	*	*				07.98.22.042
15	Schroef	*	*				82.02.07.399
16	Bevestigingsbeugel	*	*				07.99.37.083
17	Element	- 1000 W	*				07.90.70.004
		- 1500 W		*			07.90.70.005
18	Element	- 1750 W	*	*			07.90.70.006
19	Flensbout	*	*				82.27.09.904
20	Aandrukplaat	*	*				07.90.13.009
21	Knelmoer	*	*				07.98.74.203
22	Knelring	*	*				07.99.13.002
23	Binnenwerk	*	*				07.90.50.135
24	Uitlaatverlengbuis	- 645 mm	*				07.90.74.097
		- 915 mm		*			07.90.74.098
25	Kroonsteen	*	*				68.31.31.004
26	Montage aanwijzing	*	*				07.99.91.170
27	Schroef	*	*				82.10.81.161
28	Trekontlasting	*	*				68.21.04.104
29	Kabeldoorvoerframe	*	*				07.98.41.009
30	Doorvoertule	*	*				07.98.68.003
31	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*				07.98.13.081
32	Stelschroef	*	*				07.98.15.045
33	Ophangbout	*	*				07.98.82.069
34	Sluitring	*	*				82.74.06.901
35	Centreerring	*	*				07.98.82.043
36	Ophangbeugel	*	*				07.99.37.115
37	Cocon inclusief pakking	- 80 liter	*				07.90.40.107
		- 120 liter		*			07.90.40.108

DUO-AFSTAND

7 41 4



Algemeen

- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Mag uitsluitend met de in- en uitlaat naar beneden worden toegepast.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Speciaal voor situaties waarbij gebruik wordt gemaakt van nachstroom, als wel voor handmatige inschakeling indien er een tekort aan warm water ontstaat.
- Voorzien van een elektronische temperatuurregeling.
- Voorzien van een resetbare thermische beveiliging.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur van het boilerwater is standaard instelbaar op 65, 75 of 85°C door middel van de 'maan'-tiptoets voor de opwarming via het nachstroomtarief. Voor extra opwarming dient de 'zon'-tiptoets te worden ingesteld op een temperatuur (45, 65 of 85°C) die hoger is dan de temperatuur van het water in de boiler.

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

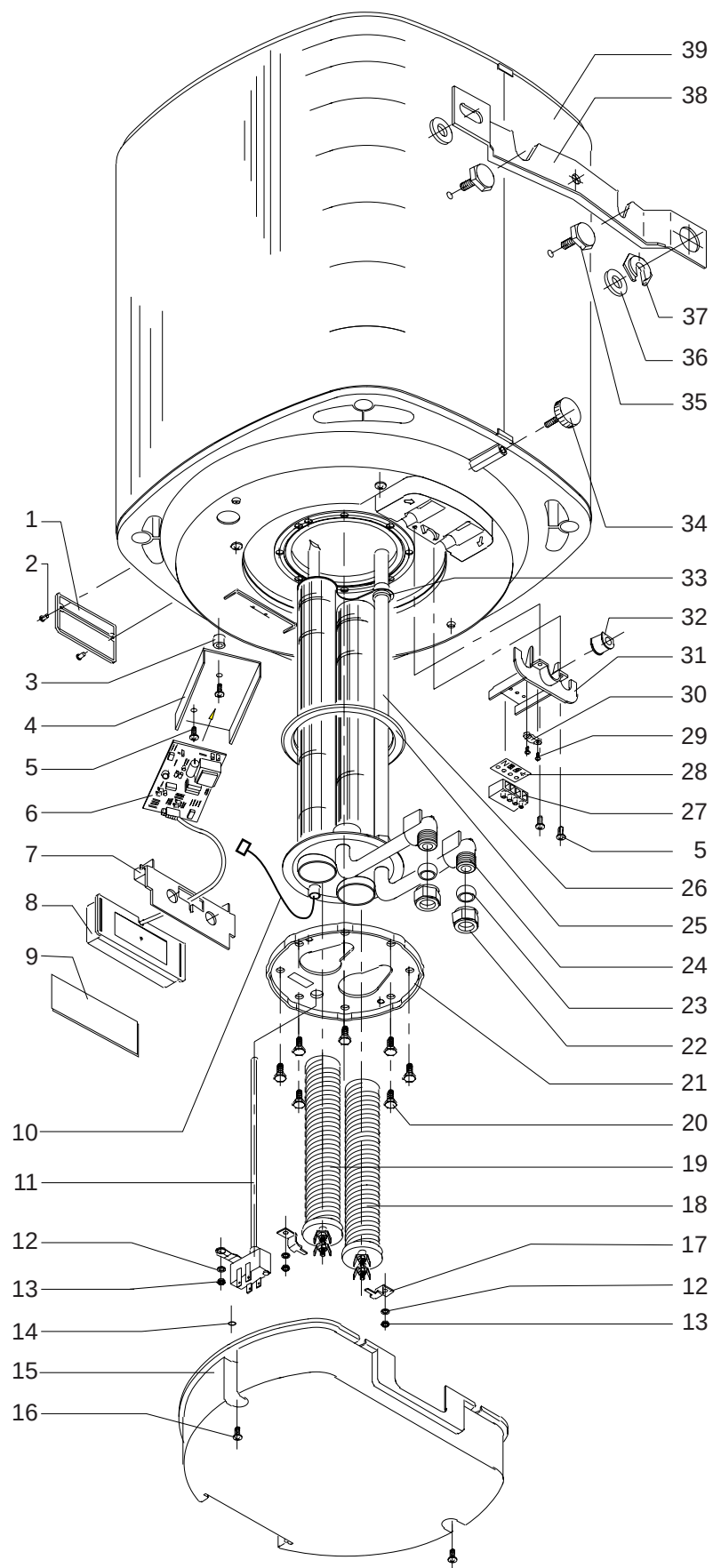
Zie sectie 3.

Noot!

De Duo-Sensor® is vanaf 2001 niet meer in productie.

DUO-SENSOR®

7 42 2

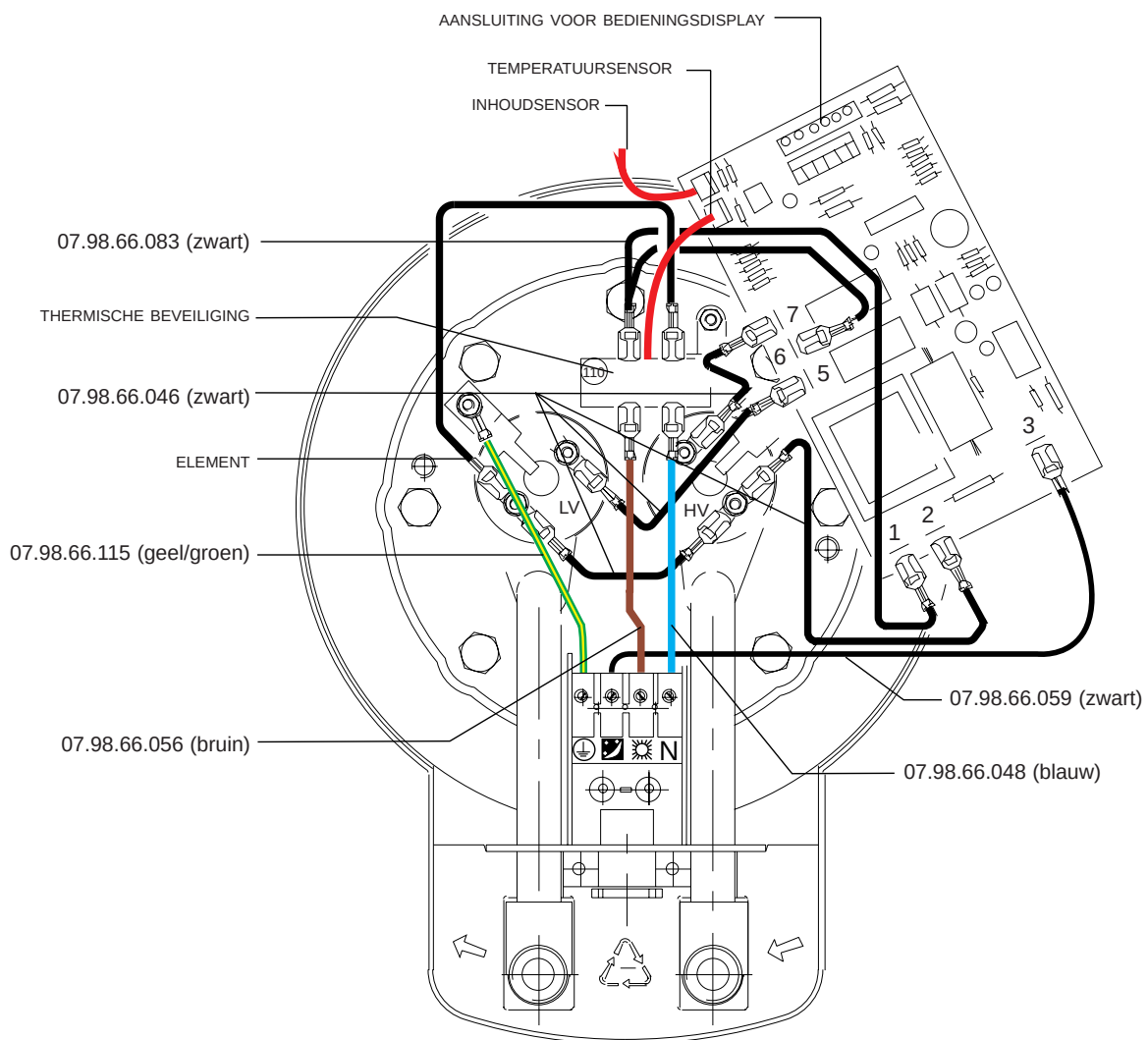
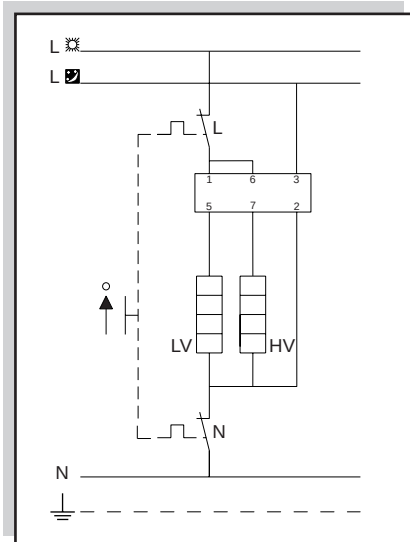


DUO-SENSOR®

						50 LTR.	07.04.31.045
						80 LTR.	07.14.31.049
						120 LTR.	07.14.31.053
							artikelnummer
1	Typeplaatje	*	*	*			07.98.35.189
2	Blindklinknagel	*	*	*			82.74.05.104
3	Afstandbusje	*	*	*			07.98.82.070
4	Houder voor printplaat	*	*	*			07.98.37.002
5	Schroef	*	*	*			82.08.97.124
6	Stuurprint (versie NL)	*	*	*			07.98.63.009
7	Beugel voor sluitkap	*	*	*			07.98.44.051
8	Bedieningsdisplay	*	*	*			07.90.80.001
9	Blindplaat (van toepassing indien het bedieningsdisplay [8] extern wordt gemonteerd)	*	*	*			07.98.44.021
10	Temperatuur-sensor	*	*	*			07.98.63.011
11	Thermische beveiliging	*	*	*			78.76.93.009
12	Tandring	*	*	*			82.74.53.014
13	Moer	*	*	*			82.48.03.114
14	Antiverliesring	*	*	*			82.73.30.013
15	Sluitkap	*	*	*			07.98.22.042
16	Schroef	*	*	*			82.02.07.399
17	Bevestigingsbeugel	*	*	*			07.99.37.083
18	Element - 650 W	*					07.90.70.003
	- 1000 W		*				07.90.70.004
	- 1500 W			*			07.90.70.005
19	Element - 1500 W	*					07.90.70.005
	- 1750 W		*	*			07.90.70.006
20	Flensbout	*	*	*			82.27.09.904
21	Aandrukplaat	*	*	*			07.90.13.009
22	Knelmoer	*	*	*			07.98.74.203
23	Knelring	*	*	*			07.99.13.002
24	Binnenwerk	*	*	*			07.90.50.135
25	Pakking	*	*	*			07.98.83.098
26	Uitlaatverlengbuis - 540 mm	*					07.90.74.115
	- 645 mm		*				07.90.74.097
	- 915 mm			*			07.90.74.098
27	Kroonsteen	*	*	*			68.31.31.004
28	Montage aanwijzing	*	*	*			07.99.91.170
29	Schroef	*	*	*			82.10.81.161
30	Trekontlasting	*	*	*			68.21.04.104
31	Kabeldoorvoerframe	*	*	*			07.98.41.009
32	Doorvoertule	*	*	*			07.98.68.003
33	Geleidingsring voor uitlaatbuis	*	*	*			07.98.13.081
34	Stelschroef	*	*	*			07.98.15.045
35	Ophangbout	*	*	*			07.98.82.069
36	Sluitring	*	*	*			82.74.06.901
37	Centreerring	*	*	*			07.98.82.043
38	Ophangbeugel	*	*	*			07.99.37.115
39	Cocon inclusief pakking - 50 liter	*					07.90.40.123
	- 80 liter		*				07.90.40.116
	- 120 liter			*			07.90.40.117

DUO-SENSOR®

7 42 4



CV-PLUS (t/m '97)

7 50 1

Algemeen

- Dient toegepast te worden als indirect gestookte boiler.
- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Kan, afhankelijk van het type, met de in- en uitlaat naar beneden of naar boven worden toegepast.
- Voorzien van warmtewisselaar voor aansluiting op CV-ketel.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat met aan/uit schakelaar.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur is instelbaar tussen de 58 en 70°C. Het verschil in temperatuur tussen het boilerwater en de afstelling van de ketelthermostaat moet ca. 20°C zijn.

Storingen en reparatie

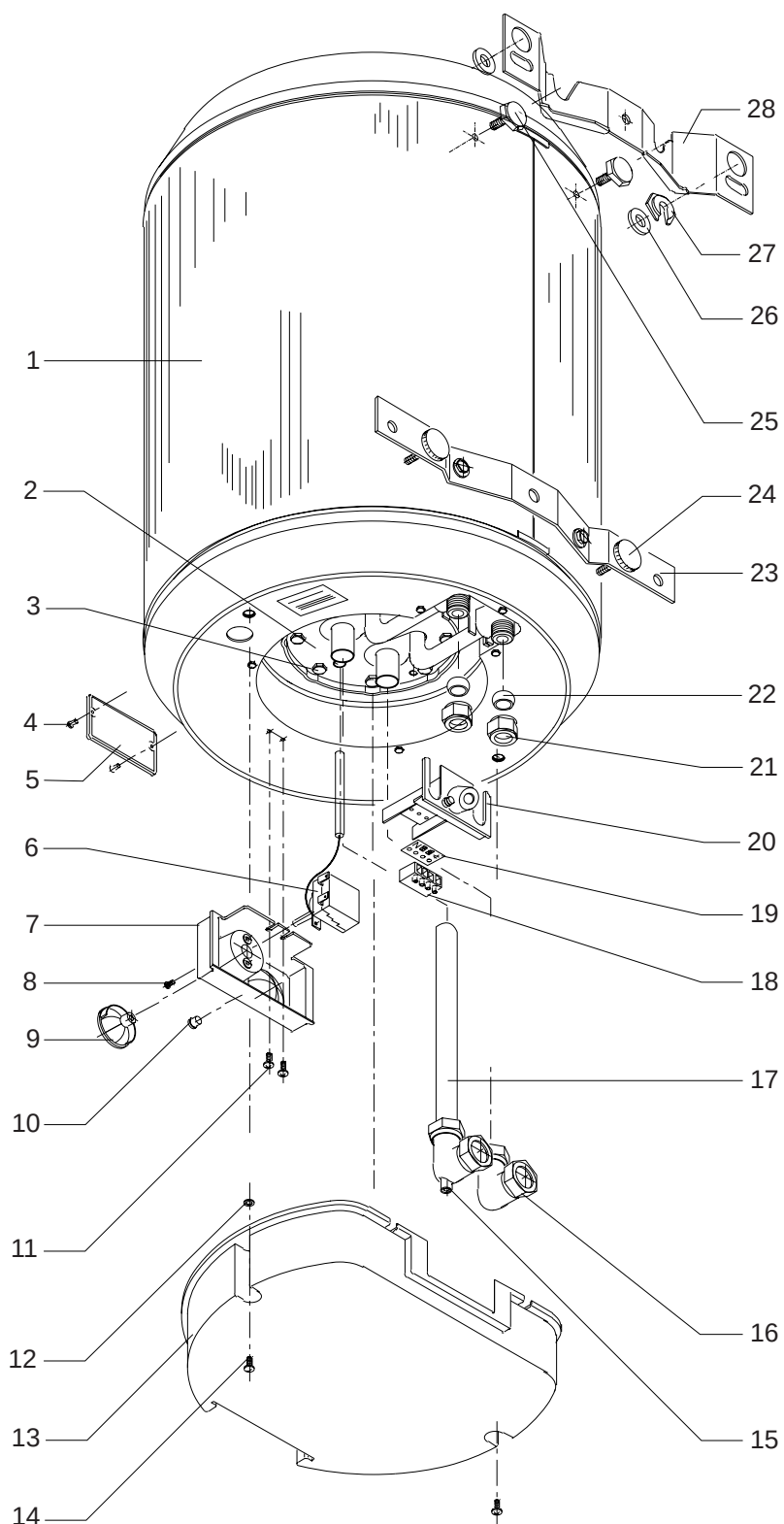
- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

Zie sectie 3.

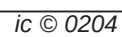
CV-PLUS (t/m '97)

7 50 2



CV-PLUS (t/m '97)

						80/28	07.17.50.549
						80/35	07.17.50.349
						120/35	07.17.50.353
						120/40	07.17.50.553
						artikelnummer	
1	Cocon met warmtewisselaar (is niet los leverbaar)	*	*	*	*		
	Pakkingring	*	*	*	*		07.98.83.098
2	Aandrukplaat	*	*	*	*		07.90.13.009
3	Flensbout	*	*	*	*		82.27.09.904
4	Blindklinknagel	*	*	*	*		82.74.05.104
5	Typeplaatje	*					07.98.35.189
			*	*	*		07.98.35.050
6	Thermostaatset (incl. front en knop)	*	*	*	*		07.92.80.009
7	Front	*	*	*	*		07.98.24.008
8	Schroef	*	*	*	*		82.08.93.046
9	Thermostaat-knop compleet	*	*	*	*		07.90.15.071
10	Dopje	*	*	*	*		07.98.15.075
11	Schroef	*	*	*	*		02.98.82.022
12	Antiverliesring	*	*	*	*		82.73.30.013
13	Sluitkap	*	*	*	*		07.98.22.075
14	Schroef	*	*	*	*		82.02.07.399
15	Ontluchtingsventiel		*	*	*		07.98.74.162
16	Kniekoppeling met knelfitting	*	*	*	*		74.64.30.958
17	Kniekoppeling met knelfitting en ontluchtingspijp		*				07.90.74.118
				*	*		07.90.74.127
18	Kroonsteen	*	*	*	*		68.31.31.004
19	Montage aanwijzing	*	*	*	*		07.99.91.174
20	Kabeldoorvoerframe	*	*	*	*		07.98.41.007
21	Knelmoer	*	*	*	*		07.98.74.203
22	Knelring	*	*	*	*		07.99.13.002
23	Stelbeugel	*	*	*	*		07.99.37.096
24	Stelschroef	*	*	*	*		07.98.15.045
25	Ophangbout	*	*	*	*		07.98.82.069
26	Sluitring	*	*	*	*		82.74.06.901
27	Centreerring	*	*	*	*		07.98.82.043
28	Ophangbeugel	*	*	*	*		07.99.37.088



Algemeen

- Dient toegepast te worden als indirect gestookte boiler.
- Kan zowel op lage- als op waterdruk worden aangesloten.
- Kan, afhankelijk van het type, met de in- en uitlaat naar beneden of naar boven worden toegepast.
- Voorzien van warmtewisselaar voor aansluiting op CV-ketel.
- Voor waterzijdige aansluiting op de koudwatertoevoerleiding of op een ander warmwatertoestel.
- Voorzien van een traploze regelthermostaat met aan/uit schakelaar.

Toepassing

Voor o.a. keuken-, douche- en badgebruik.

Installatievoorschrift

Zie sectie 4.

Gebruiksaanwijzing

De temperatuur is instelbaar tussen de 58 en 70°C. Het verschil in temperatuur tussen het boilerwater en de afstelling van de ketelthermostaat moet ca. 20°C zijn.

Storingen en reparatie

- Storingen (zie sectie 6)
- Aftappen/vullen (zie sectie 6)

Specificaties

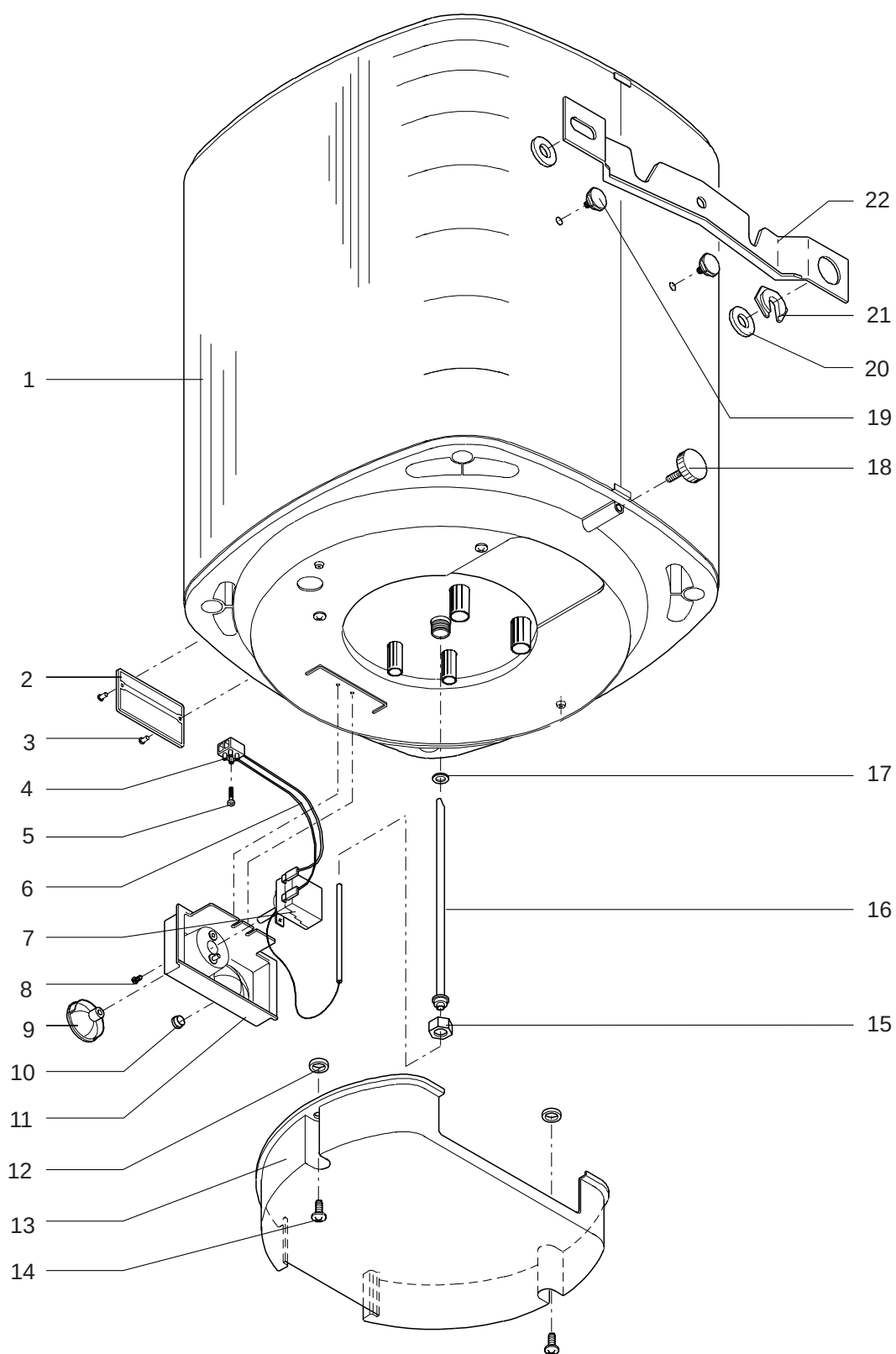
Zie sectie 3.

Noot!

De CV-Plus is vanaf 2000 niet meer in productie.

CV-PLUS ('98 - '00)

7 51 2

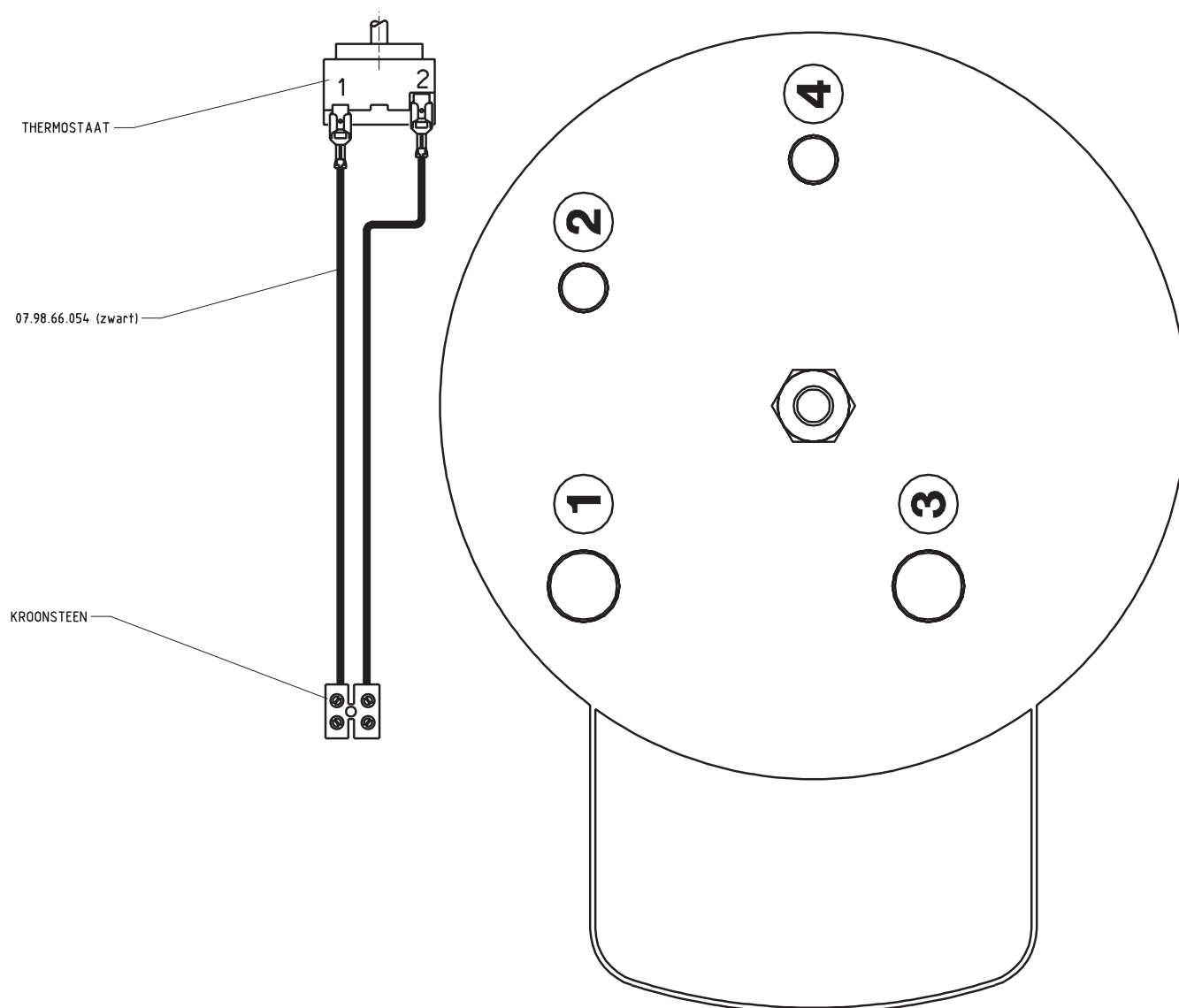


CV-PLUS ('98 - '00)

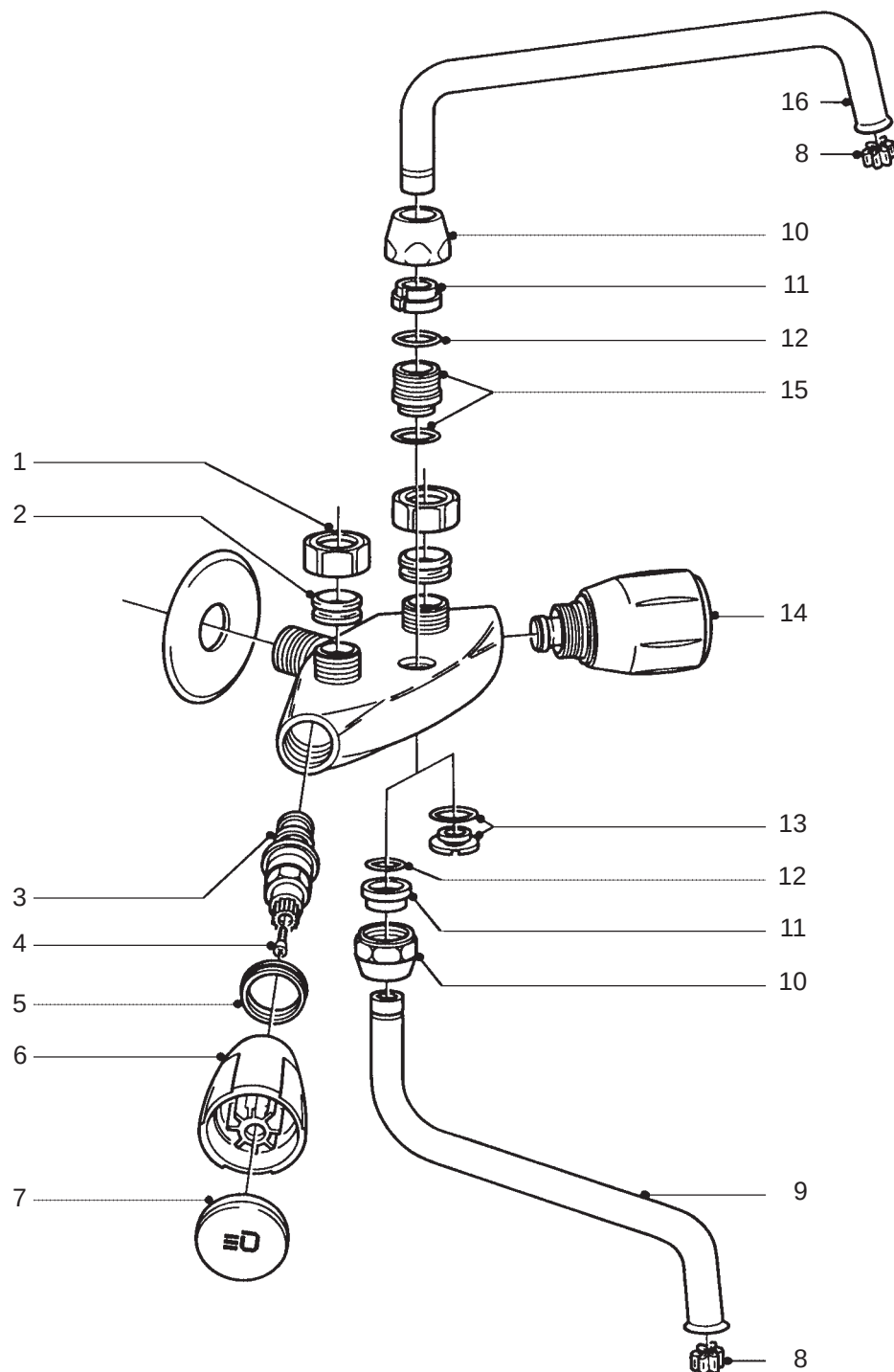
COOL-PLUS ('98 - '00)		80/35			07.16.50.149	
		120/35			07.16.50.152	
		120/40			07.16.50.252	
					artikelnummer	
1	Cocon (is niet los leverbaar)	*	*	*		
2	Typeplaatje	*	*	*		07.98.35.189
3	Blindklinknagel	*	*	*		82.74.05.104
4	Kroonsteen	*	*	*		68.31.31.116
5	Schroef	*	*	*		82.08.97.104
6	Aansluitdraad zwart	*	*	*		07.98.66.054
7	Thermostaatset (incl. front + knop)	*	*	*		07.92.80.009
8	Schroef	*	*	*		82.08.93.046
9	Thermostaatknop compleet	*	*	*		07.90.15.071
10	Dopje	*	*	*		07.98.15.075
11	Front	*	*	*		07.98.24.015
12	Antiverliesring	*	*	*		82.73.30.013
13	Sluitkap	*	*	*		07.98.22.091
14	Schroef	*	*	*		82.02.07.397
15	Overgooi moer	*	*	*		07.99.82.013
16	Thermostaatbuis - 80 L	*				07.90.74.211
	- 120 L		*	*		07.90.74.210
17	Pakkingring	*	*	*		07.98.83.069
18	Stelschroef	*	*	*		07.98.15.045
19	Ophangbout	*	*	*		07.98.82.069
20	Sluitring	*	*	*		82.74.06.901
21	Centreerring	*	*	*		07.98.82.043
22	Ophangbeugel	*	*	*		07.99.37.115

CV-PLUS ('98 - '00)

7 51 4

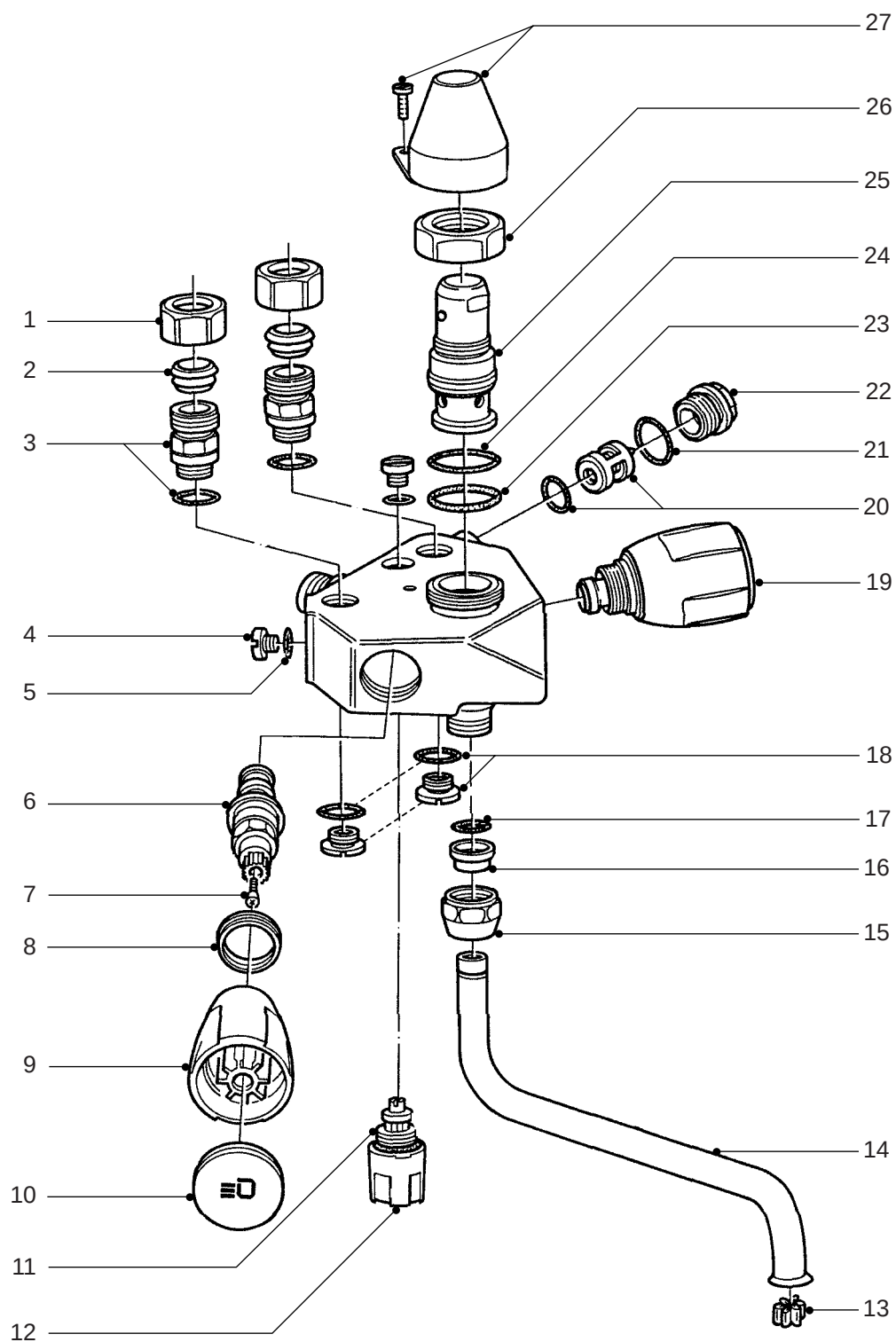


	SECTIE	BLZ.
KRANEN	7 70	1



KRANEN

		WD-MENGKR./BOVENUITL.		07.92.63.018
		WD-MENGKR./ONDERUITL.		07.92.63.019
				artikelnummer
1	Knelmoer	*	*	07.98.82.025
2	Knelring	*	*	07.98.13.039
3	Bovendeel compleet incl. pos. 4	*	*	07.90.58.035
4	Schroefje	*	*	07.98.82.030
5	Pasring	*	*	07.98.13.062
6	Nimbusknop	*	*	07.98.15.051
7	Afdekplaatje rood	*	*	07.98.15.049
8	Straalbreker	*	*	07.99.58.012
9	Onderuitloop compleet incl. pos. 8, 10, 11 en 12			
	- 1/2"x130mm		*	07.92.71.019
	- 1/2"x250mm		*	07.92.71.032
10	Wartelmoer	*	*	07.98.82.055
11	Tule	*	*	07.98.13.063
12	O-ring	*	*	07.98.83.109
13	Dopmoer incl. o-ring	*	*	07.98.15.063
14	Afdekplaatje blauw	*	*	07.98.15.050
15	Uitlooppnippel incl. o-ring	*	*	
16	Bovenuitloop 1/2"x200mm			
	compleet incl. pos. 8, 10, 11 en 12	*		07.92.71.018



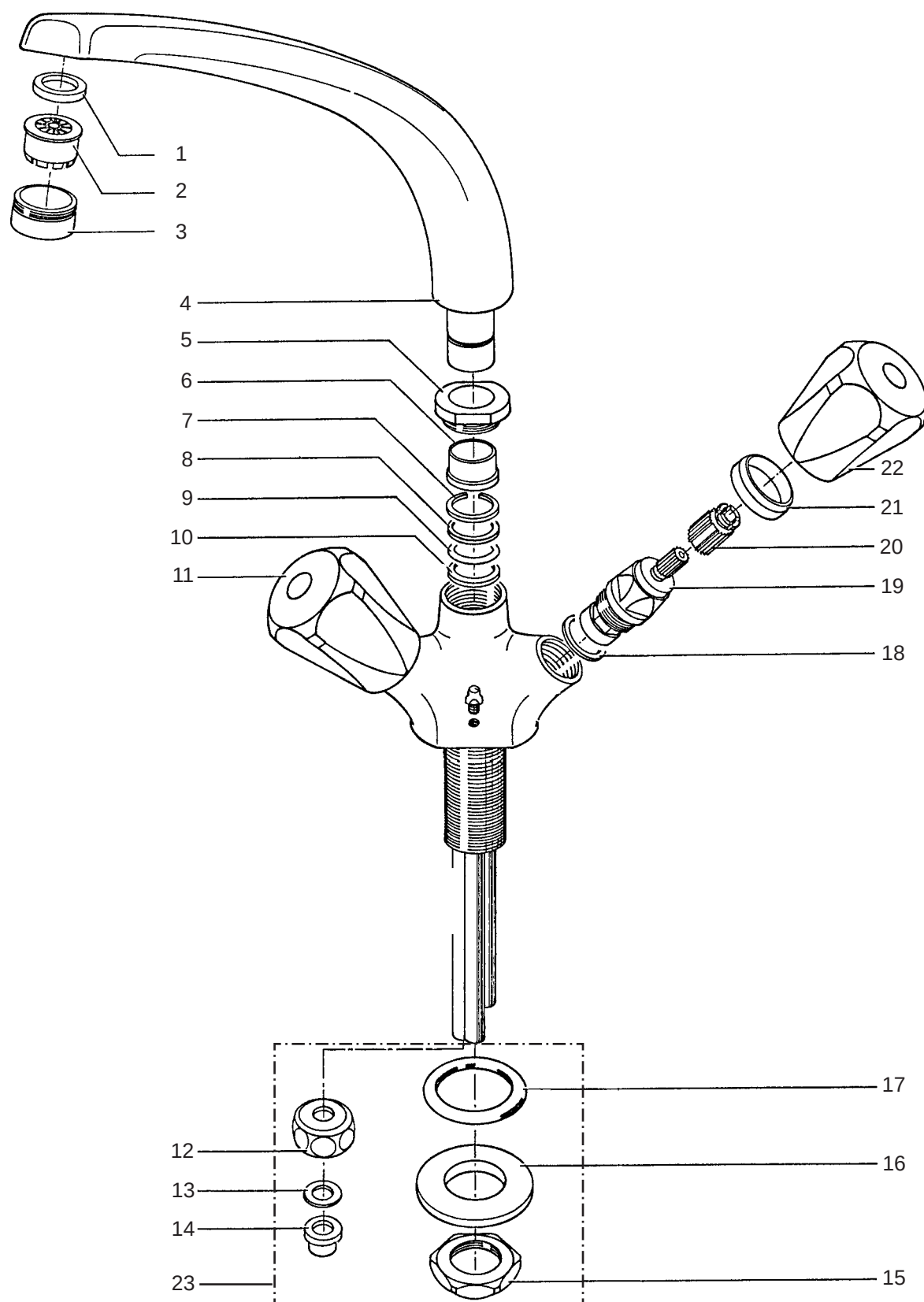
KRANEN

WD-INLAATWANDMENGKRAAN 07.92.63.021

						artikelnummer
1	Knelmoer	*				07.98.82.025
2	Knelring	*				07.98.13.039
3	Nippel incl. o-ring	*				07.98.74.127
4	Schroef	*				07.98.15.036
5	O-ring	*				07.98.83.110
6	Bovendeel incl. pos. 7	*				07.90.58.035
7	Schroefje	*				07.98.82.030
8	Pasring	*				07.98.13.062
9	Nimbusknop	*				07.98.15.051
10	Afdekplaatje - rood	*				07.98.15.049
11	Stopkraan	*				07.98.75.035
12	Dop voor stopkraan	*				07.98.15.021
13	Straalbreker	*				07.99.58.012
14	Onderuitloop M20x1x130mm					
	kompleet incl. pos. 13, 15, 16 en 17	*				07.92.71.033
15	Wartelmoer	*				07.98.82.026
16	Tule	*				07.98.13.063
17	O-ring	*				07.98.83.109
18	Dopmoer incl. o-ring	*				07.98.15.063
19	Afdekplaatje - blauw	*				07.98.15.050
20	Keerklep incl. o-ring	*				07.98.58.035
21	O-ring	*				07.98.83.111
22	Inbus-dopmoer	*				07.98.46.010
23	O-ring (dik)	*				07.98.83.112
24	O-ring (dun)	*				07.98.83.113
25	Ontlastklep 8 bar - compleet incl. pos 23 en 24	*				07.90.58.033
26	Moer	*				07.98.82.029
27	Sierkapje	*				07.98.22.028

KRANEN

7 70 6



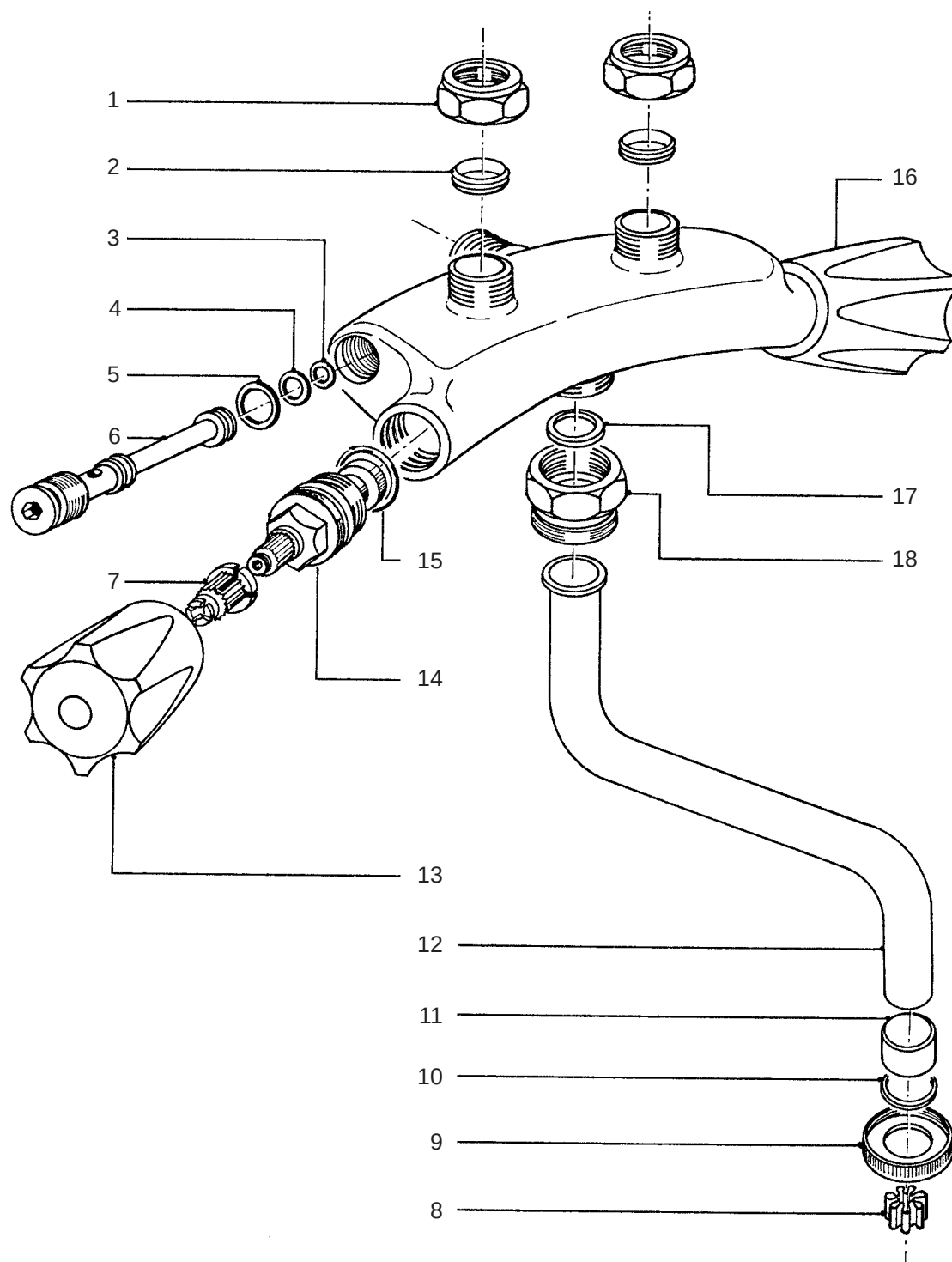
KRANEN

LD-BLADMENGKRAAN 07.92.63.028

						artikelnummer
1	Rubberring	*				07.98.83.131
2	Straalbreker	*				07.98.58.046
3	Schroefring M24x1	*				07.98.13.044
4	Uitloop compleet - voor '99	*				07.92.71.028
	- na '99	*				07.92.71.037
5	Flensschroef M22x1	*				07.98.13.045
7	Borgring	*				07.98.13.046
6	Kunststof pastule	*				07.98.68.002
8	Kunststof ring ø20x2	*				07.98.13.042
9	O-ring ø17x2	*				83.34.01.140
10	Kunststof ring ø20x1,5	*				07.98.13.047
11	Knop rood - voor '99	*				07.92.99.010
	- na '99	*				07.92.99.020
12	Overgooimoer 3/8"	*				07.98.74.024
13	Messing ring	*				07.98.82.006
14	Rubber tule	*				07.98.83.070
15	Moer 5/8"x5	*				07.98.82.037
16	Rubber afdichtring ø42x23x6,5	*				07.98.13.041
17	Kunststof ring	*				07.98.83.126
18	Pakkingring	*				07.98.83.132
19	Bovendeel compleet - voor '99	*				07.98.46.015
	- na '99	*				07.98.46.017
20	Adapter	*				07.98.46.016
21	Pasring	*				07.98.13.043
22	Knop blauw - voor '99	*				07.92.99.011
	- na '99	*				07.92.99.019
23	Aansluitset model na '99	*				07.98.82.005

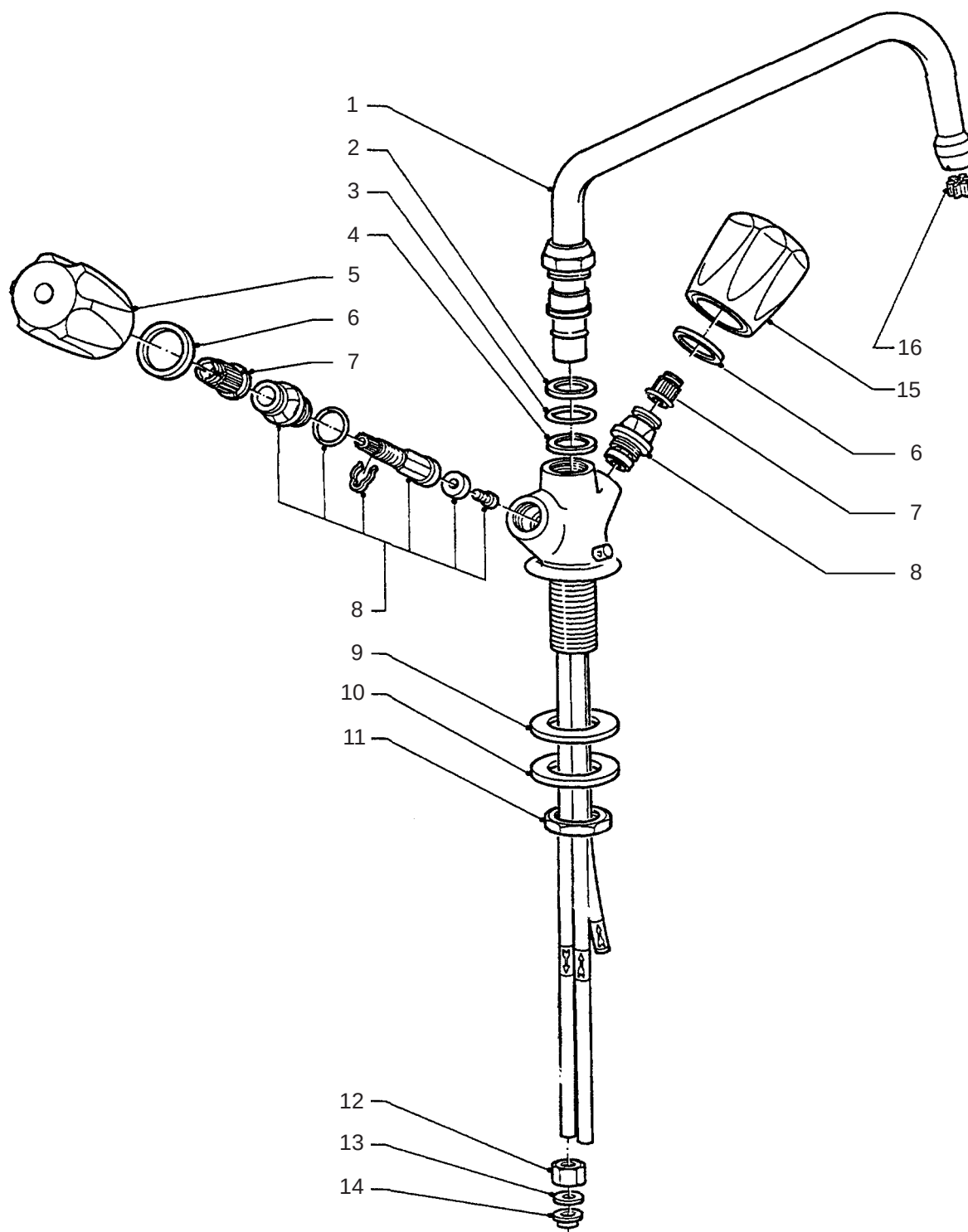
Noot!

Dit type kraan is vanaf '99 geleverd in een uitvoering met flexibele slangen.



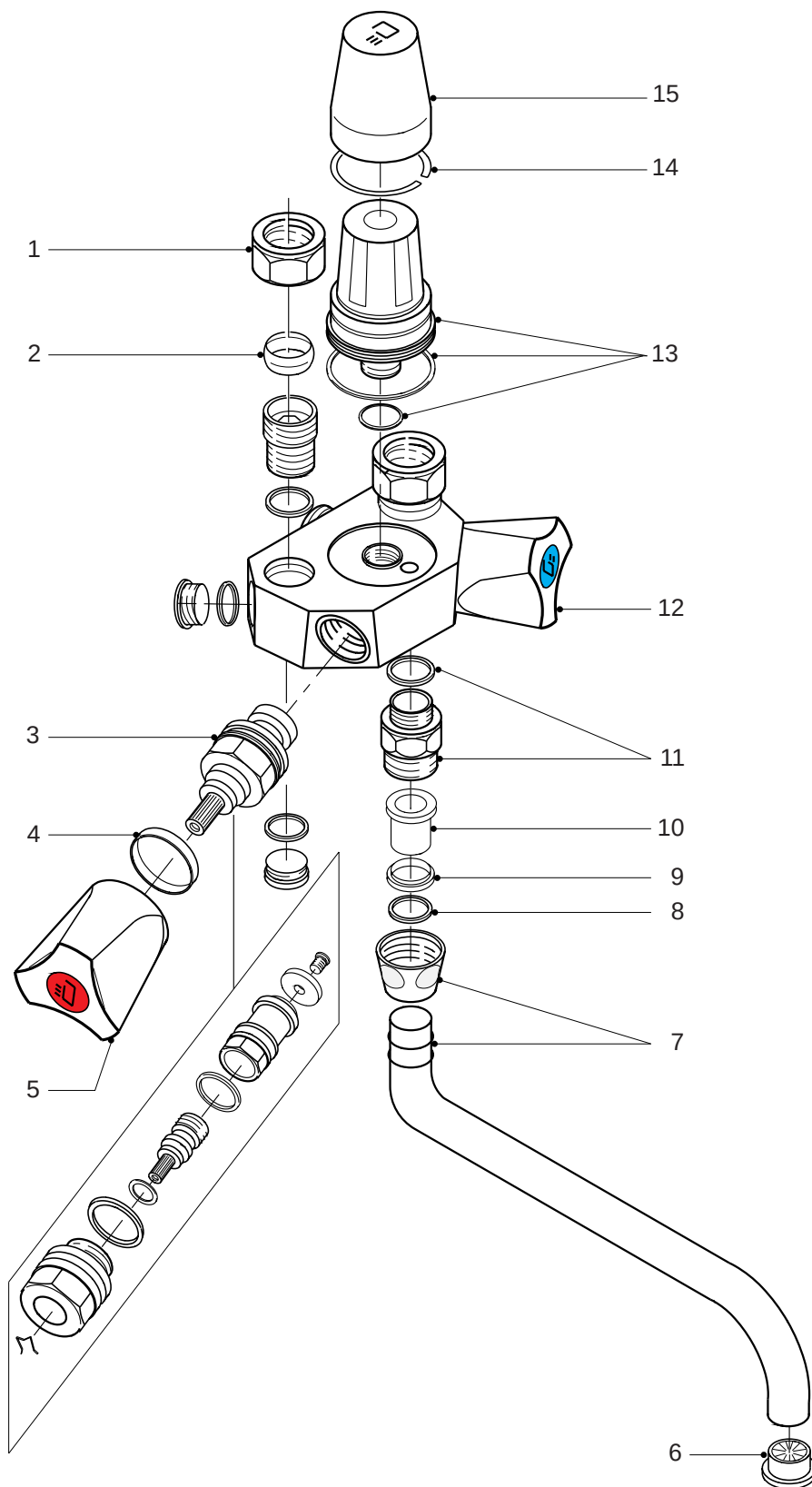
KRANEN

		LD-WANDMENGKRAAN		07.92.63.029
		WD-WANDMENGKRAAN		07.92.63.031
				artikelnummer
1	Knelmoer	*	*	07.98.74.203
2	Knelring	*	*	07.99.13.002
3	O-ring ø7x2	*		83.34.01.130
4	O-ring ø9x2	*		07.98.83.129
5	O-ring ø10x2,5	*		83.34.01.174
6	Spindel	*		07.98.74.078
7	Adapter	*	*	07.98.46.016
8	Straalbreker	*	*	07.98.58.010
9	Schroefring	*	*	07.98.74.080
10	Messing sluitring ø20x0,5	*	*	07.98.82.038
11	Tule	*	*	07.98.83.130
12	Uitloop compleet incl. pos. 8, 9, 10, 11 ,17 en 18	*	*	07.92.71.029
13	Knop rood - acryl	*	*	07.98.15.046
	- chroom	*	*	07.92.99.010
14	Bovendeel 1/2" compleet incl. pos. 15	*	*	07.98.46.017
15	O-ring ø17x2	*	*	83.34.01.140
16	Knop blauw - acryl	*	*	07.98.15.047
	- chroom	*	*	07.92.99.011
17	Fiberring	*	*	07.98.83.069
18	Uitlooppnippel	*	*	07.98.74.081



KRANEN

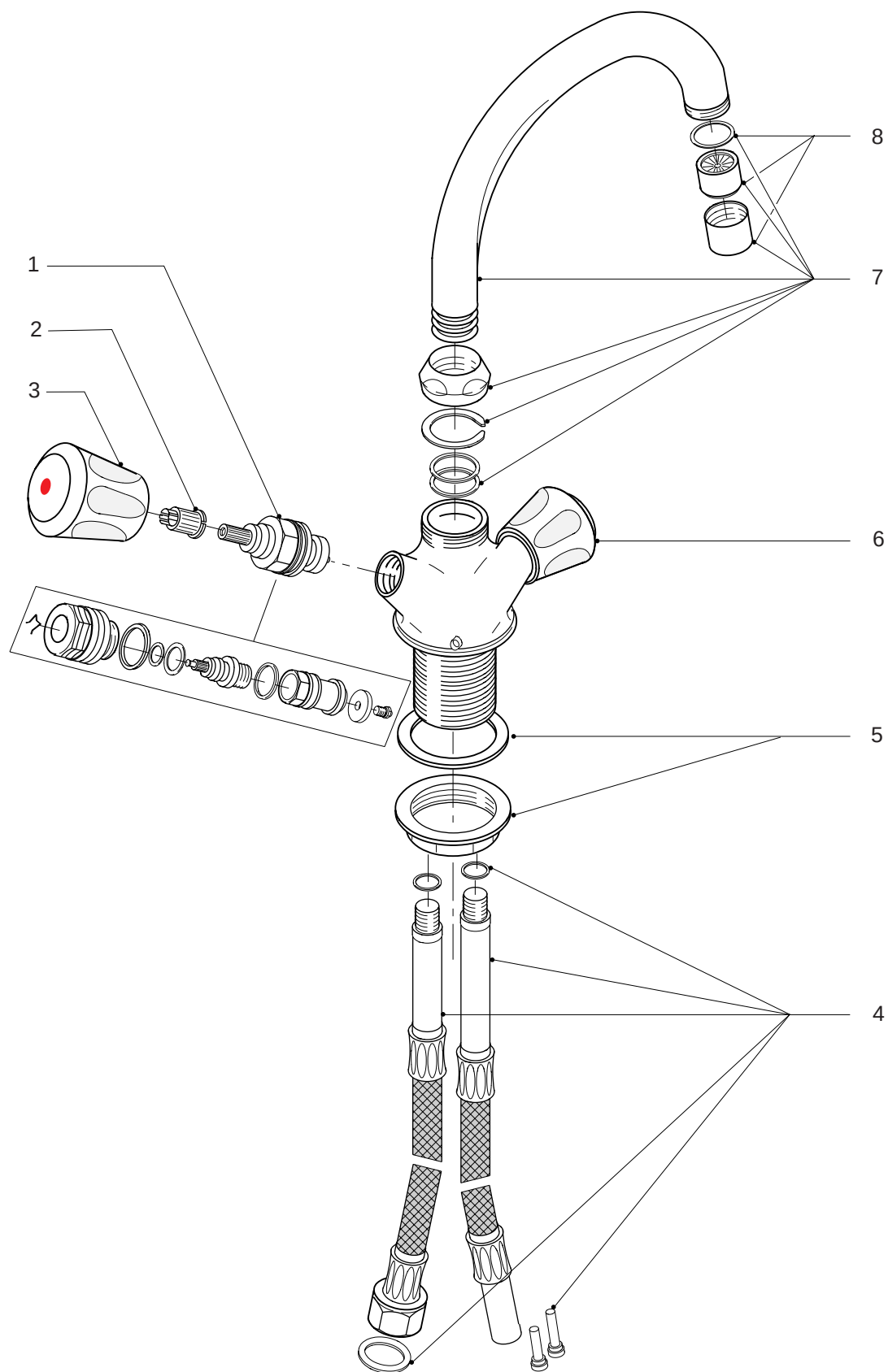
		LD-BLADMENGKRAAN				07.92.63.030
		WD-BLADMENGKRAAN				07.92.63.036
						artikelnummer
1	Uitloop compleet incl. pos. 16					
	- LD	*				07.92.71.030
	- WD		*			07.92.71.034
2	Kunststof ring	*	*			07.98.13.042
3	O-ring	*	*			83.34.01.140
4	Kunststof ring	*	*			07.98.13.047
5	Knop rood - acryl	*	*			07.98.15.046
	- chroom	*	*			07.92.99.010
6	Pasring	*	*			07.98.13.043
7	Adapter	*	*			07.98.46.016
8	Bovendeel 3/8" compleet	*	*			07.98.46.015
9	Rubberring	*	*			07.98.83.126
10	Kunststof sluitring	*	*			07.98.13.041
11	Moer	*	*			07.98.82.037
12	Overgooimoer 3/8"	*				07.98.74.024
13	Sluitring	*				07.98.82.006
14	Rubber tule	*				07.98.83.070
15	Knop blauw - acryl	*	*			07.98.15.047
	- chroom	*	*			07.92.99.011
16	Straalbreker	*	*			07.98.58.010



KRANEN

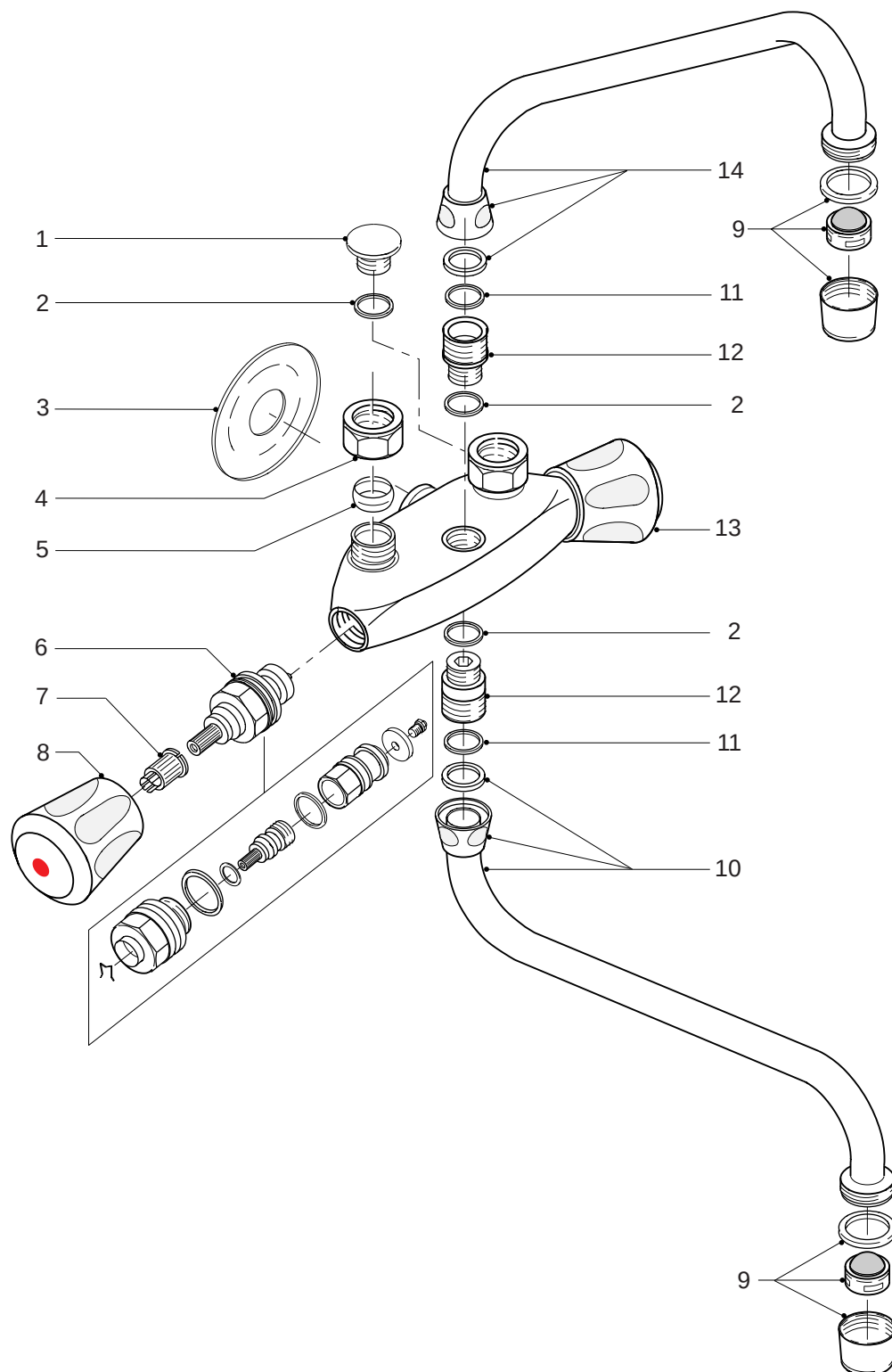
WD-INLAATWANDMENGKRAAN 07.92.63.037

						artikelnummer
1	Knelmoer	*				07.98.74.203
2	Knelring	*				07.99.13.002
3	Bovendeel compleet incl. o-ring	*				07.98.46.023
4	Pasring	*				07.98.13.075
5	Knop rood verchroomd	*				07.98.15.077
6	Straalbreker - voor 150mm uitloop	*				07.98.58.066
	- voor 250mm uitloop	*				07.98.58.067
7	Uitloop compleet incl. pos. 6, 8, 9 en 10					
	- 150mm uitloop	*				07.98.74.145
	- 250mm uitloop	*				07.98.74.152
8	O-ring	*				07.98.83.176
9	Pasring	*				07.98.13.077
10	Tule	*				07.98.68.018
11	Nippel incl. o-ring	*				07.98.74.151
12	Knop blauw verchroomd	*				07.98.15.078
13	Ontlastklep compleet incl. o-ringen	*				07.90.58.048
14	Borgring	*				07.98.13.074
15	Sierkapje	*				07.98.22.070



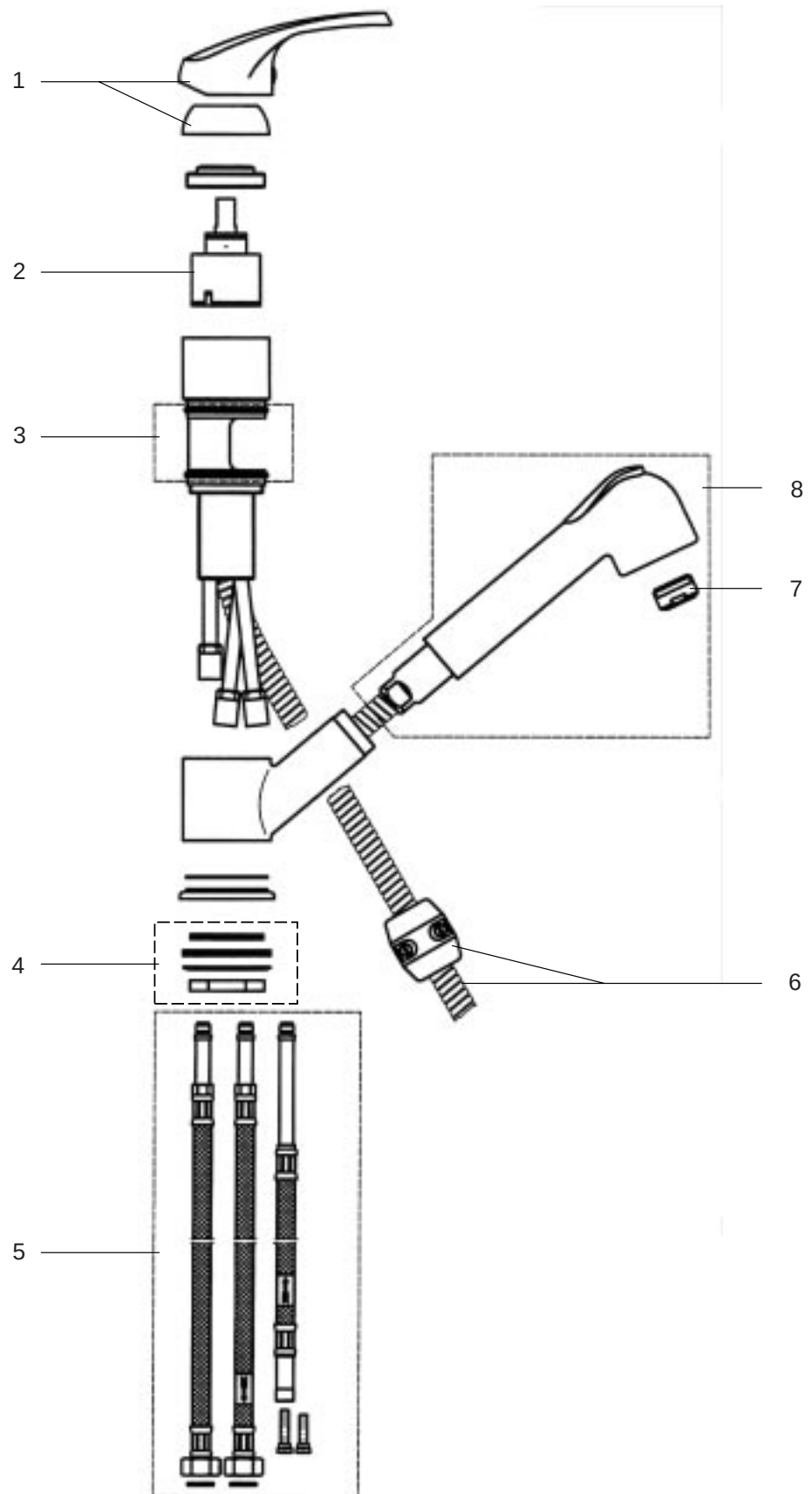
KRANEN

LD-BLADMENGKRAAN				07.92.63.038
				artikelnummer
*				07.98.46.017
*				07.98.46.016
*				07.92.99.010
*				07.92.99.018
*				07.98.74.160
*				07.98.82.074
*				07.95.82.005
*				07.92.99.011
*				07.92.99.017
*				07.98.74.159
*				07.92.71.039
*				07.98.58.075



KRANEN

		WD-MENGKR./ONDERUITL.				07.92.63.039
		WD-MENGKR./BOVENUITL.				07.92.63.040
						artikelnummer
1	Afdichtschroef	*	*			07.98.15.091
2	O-ring	*	*			07.98.83.192
3	Roset	*	*			
4	Knelmoer	*	*			07.98.74.203
5	Knelring	*	*			07.99.13.002
6	Bovendeel compleet incl. o-ring	*	*			07.98.46.017
7	Adapter	*	*			07.98.46.027
8	Knop rood verchroomd	*	*			07.92.99.010
9	Straalbreker compleet	*	*			07.98.58.069
10	Onderuitloop compleet incl. pos. 9 en 11	*				07.92.71.035
11	O-ring	*	*			07.98.83.191
12	Nippel voor uitloop	*	*			07.98.74.188
13	Knop blauw verchroomd	*	*			07.92.99.011
14	Bovenuitloop compleet incl. pos. 9 en 11		*			07.92.71.036



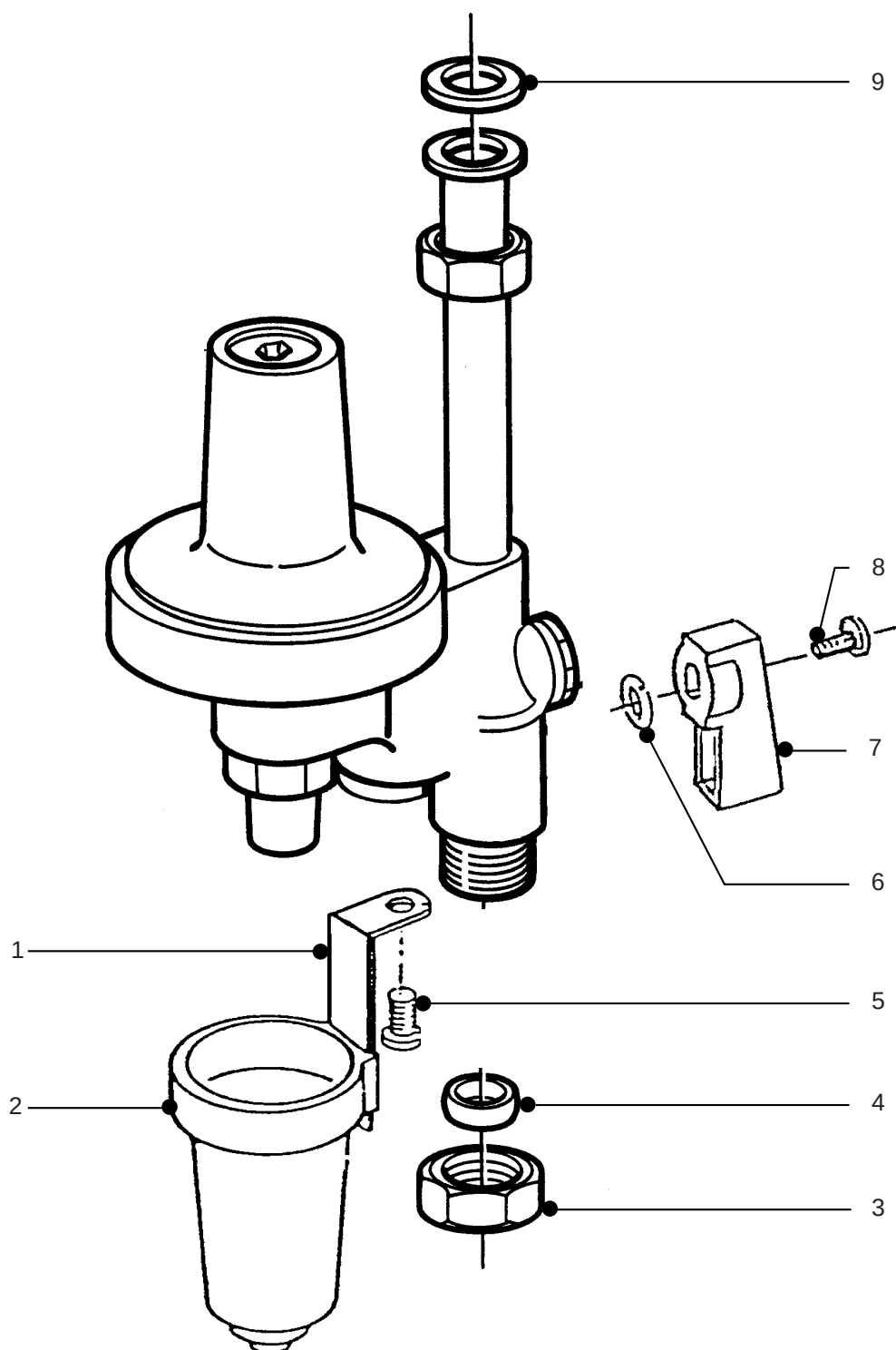
KRANEN

		WD-BLADMENGKRAAN				07.92.63.041
		WD-BLADMENGKRAAN				07.92.63.042
						artikelnummer
1	Handle	*	*			07.98.15.111
2	Bovendeel	*	*			07.98.46.029
3	Pakkingring	*				07.98.83.221
			*			07.98.83.222
4	Kraanbevestiging	*	*			07.95.82.006
5	Slangenset	*	*			07.98.74.301
6	Doucheslang		*			07.95.74.018
7	Straalbreker	*	*			07.98.58.046
8	Handdouche		*			07.92.71.038

Noot!

De hiernaast afgebeelde kraan is de 07.92.63.042 met uitneembare handdouche.

	SECTIE	BLZ.
INLAATCOMBINATIES EN AANSLUITSETS	7 80	1



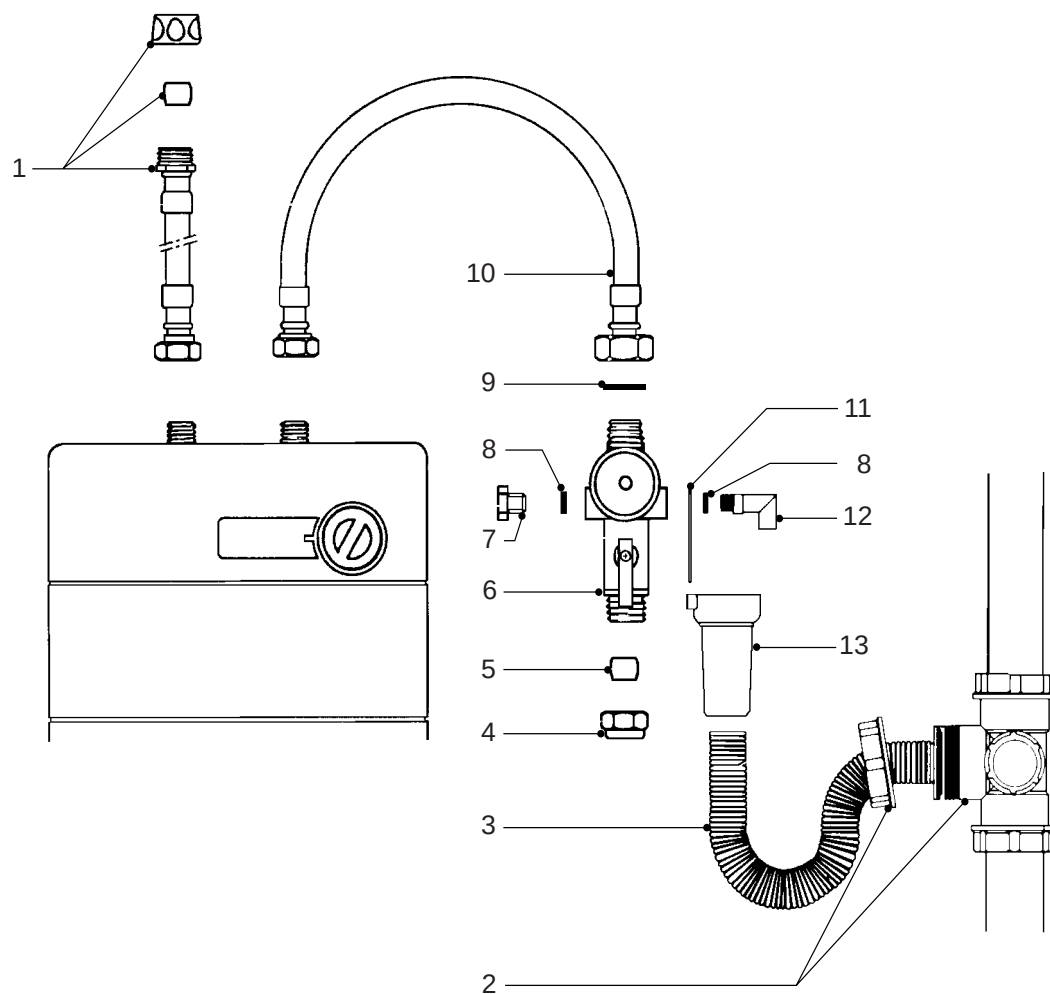
INLAATCOMBINATIES EN AANSLUITSETS

		INLAATCOMBINATIE				07.92.64.022
						artikelnummer
1	Beugel voor trechter	*				07.99.37.082
2	Trechter met stankafsluiter					
	- Trechter	*				07.98.75.028
	- Stankafsluiter	*				07.98.22.031
3	Knelmoer	*				07.98.74.203
4	Knelring	*				07.99.13.002
5	Schroefje	*				82.02.07.393
6	O-ring	*				83.34.01.037
7	Hendel	*				07.98.15.048
8	Schroefje	*				82.01.06.063
9	Fiberring	*				07.98.83.069

Noot!

De 07.92.64.022 is vanaf 1999 niet meer in productie.

Hiervoor in de plaats is de nieuwe inlaatcombinatieset met artikelnummer 07.92.64.051 gekomen.



INLAATCOMBINATIES EN AANSLUITSETS

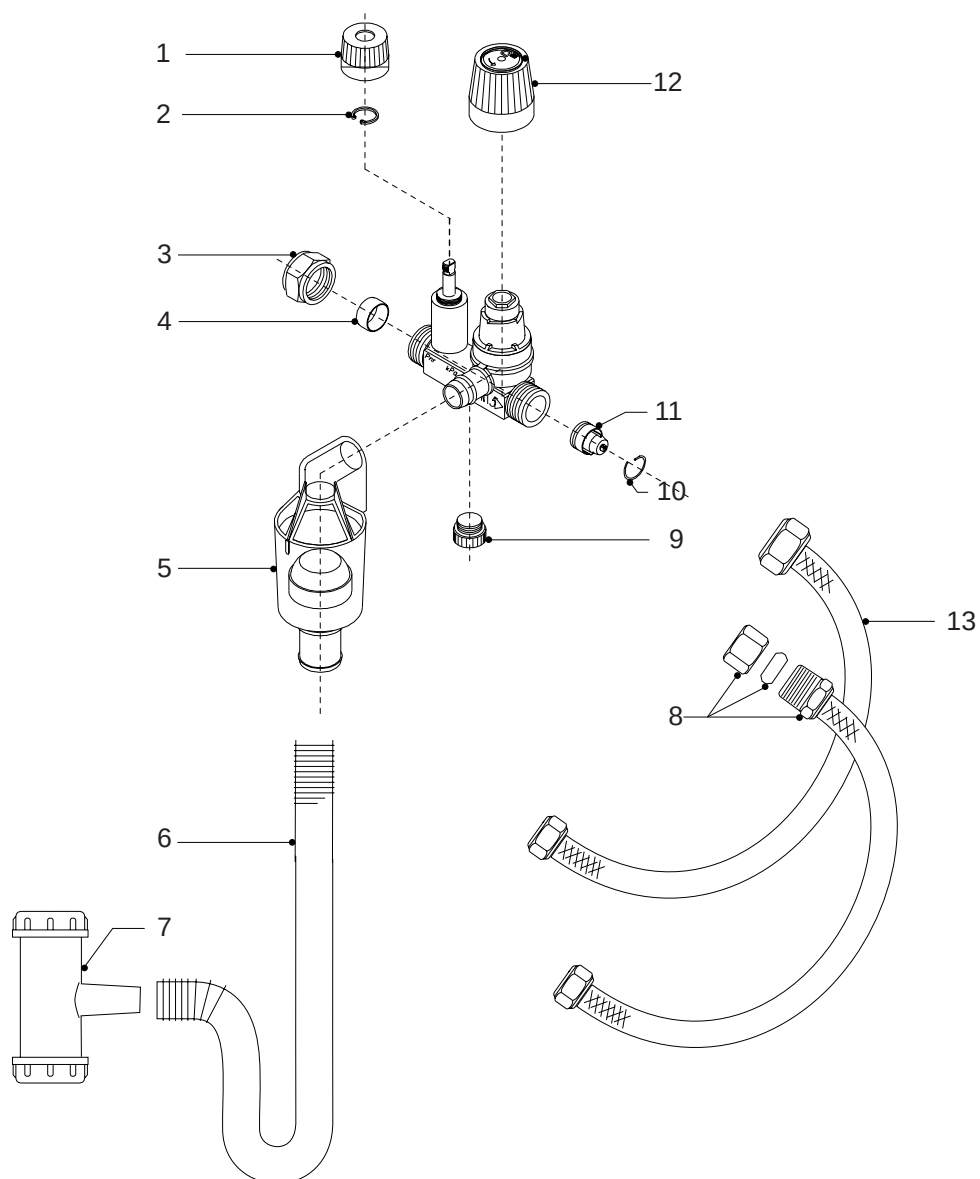
		MONTAGESET				07.92.64.027
		INLAATCOMBINATIE				07.92.64.028
		MONTAGESET				07.92.64.037
						artikelnummer
1	Aansluitslang G3/8"x10mm compleet					
	- 50 cm	*				07.98.74.077
	- 70 cm			*		07.98.74.121
2	T-stuk					
	- klein	*				07.98.82.018
	- groot			*		07.98.82.052
3	Afvoerslang (per meter)	*		*		74.44.16.022
4	Knelmoer	*	*	*		07.98.74.203
5	Knelling	*	*	*		07.99.13.002
6	Inlaatcombinatie	*	*	*		
7	Stopje	*	*	*		07.98.15.041
8	O-ring	*	*	*		07.98.83.133
9	Fiberring	*		*		07.98.83.069
10	Aansluitslang G3/8"xG1/2" compleet					
	- 50 cm	*				07.98.74.076
	- 70 cm			*		07.98.74.120
11	Beugel	*	*	*		07.99.37.067
12	Knietje	*	*	*		07.98.74.072
13	Trechter met stankafsluiter					
	- Trechter	*	*	*		07.98.75.028
	- Stankafsluiter	*	*	*		07.98.22.031

Noot!

Deze inlaatcombinatie en aansluitsets worden vanaf 1997 niet meer geleverd.

INLAATCOMBINATIES EN AANSLUITSETS

7 80 6



INLAATCOMBINATIES EN AANSLUITSETS

		BOILER-AANSLUITSET				07.92.64.047
		INLAATCOMBINATIE				07.92.64.049
						artikelnummer
1	Knop voor stopkraan	*	*			07.98.15.086
2	Borgveer	*	*			82.73.09.014
3	Knelmoer 15mm	*	*			07.98.74.123
4	Knelring 15mm	*	*			07.98.74.124
5	Trechter met stankafsluiter	*	*			07.90.75.006
6	Afvoerslang (per meter)	*				74.44.16.022
7	T-stuk	*				07.98.82.077
8	Aansluitslang G3/8"x10mm compleet	*				07.98.74.077
9	Kunststof inbusdop incl. o-ring	*	*			07.98.15.087
10	Borgring	*	*			07.98.13.080
11	Keerklep incl. o-ring	*	*			75.66.99.019
12	Knop voor ontlastklep	*	*			07.98.15.056
13	Aansluitslang G3/8"xG1/2" compleet	*				07.98.74.076

