

Itho Daalderop
Warm- en kokendwaterproducten

product- informatie

Onze uitdaging: **een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat**

Itho Daalderop streeft ernaar om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven - met een assortiment dat bestaat uit verwarmings-, tapwater-, ventilatie- en regeltechniekoplossingen. Met deze innovatieve producten en systemen zorgen we voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Wij maken energieneutraal wonen - volgens de klimaateisen van morgen - vandaag al mogelijk. De ogenschijnlijke tegenstrijdigheid tussen een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging. Climate for life.

Verkooppunten

Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialisten op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met ons assortiment en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en installeren en onderhouden onze producten voor u. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw garantie en ontvang 5 jaar garantie.



Itho Daalderop
Admiraal de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden

Altijd warm water naar behoefte



tapwater

Een boiler voor iedere warmwaterwens

Heeft u behoefte aan veel warm water?

Direct en overal in huis? Dan is een boiler de uitkomst. Hiermee kunt u uw water verwarmen en op voorraad houden. U hoeft dus niet meer te wachten. Dat werkt energie- en waterbesparend omdat u geen water meer weg hoeft te spoelen.

We hebben een ruim assortiment boilers, verschillend in capaciteit. Welke voor u geschikt is, hangt af van uw situatie. Er zijn twee verschillende soorten: boilers die een aanvulling zijn op uw cv-ketel en boilers die volledig zelfstandig werken. Is uw verwarming al naar wens, maar u wilt meer warm water? Dan hoeft u geen nieuwe cv-ketel aan te schaffen. En omdat een elektroboiler op elektriciteit werkt in plaats van gas, zijn ze een stuk energiezuiniger en milieuvriendelijker. Dat merkt u ook in de portemonnee.

Nog meer warmwatercomfort

Naast de Elektroboiler heeft Itho Daalderop nog meer oplossingen: de Boostboiler en de Indirect gestookte boiler (IGB). De Boostboiler tovert het tapwatercomfort van uw CW3 of -4 cv-ketel om in een CW6-klasse. Een Indirect gestookte boiler levert u vooral een heel groot tapwatercomfort op. Zo is dat bad in een handomdraai gevuld. Met beide boilers kun je op meerdere punten tegelijk warm water tappen.

Wat uw wensen ook zijn: Itho Daalderop heeft er een passende oplossing voor. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor meer informatie.

Ons assortiment

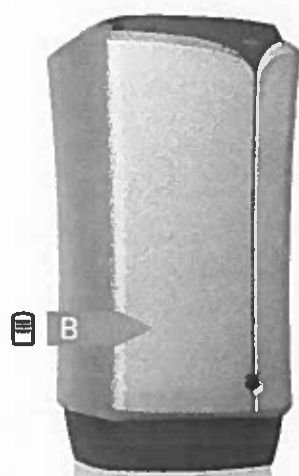
grote boilers



Elektroboiler



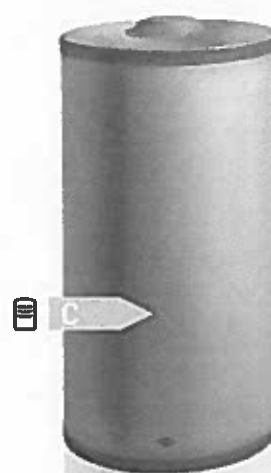
info Elektroboilers



Boostboiler



info Boostboiler



Indirect gestookte boiler (IGB)



info IGB's



Maximaal comfort, minimaal energieverbruik

Vaak worden temperatuurwisselingen van het warme water of lange wachttijden voor lief genomen 'omdat het niet anders kan'. Onze boilers bewijzen het tegendeel. Daarmee kunt u altijd en overal in huis genieten van meer dan voldoende warm water. En dat zonder dat uw energieverbruik ineens

explosief stijgt. Want zoals bij al onze producten, streven we ook bij de boilers naar de optimale combinatie van comfort en duurzaamheid. Zo hebben onze boilers een rendement dat kan oplopen tot 96%. En ze zijn zorgvuldig geïsoleerd, waardoor de stilstandsverliezen minimaal zijn.



Selectietabel

Er zijn maar liefst 19 verschillende soorten elektroboilers. Ze verschillen onderling in opwarmtijd, energieverbruik en inhoud.

De juiste boiler is afhankelijk van uw situatie.

Via de onderstaande selectietabel kunt u eenvoudig de boiler kiezen die bij uw gebruik past.

Boiler capaciteit	Aantal L 40 °C bij instelling 65 °C	Douchetijd bij tapcapaciteit 6 L/min.	Aantal L 40 °C bij instelling 85 °C	Douchetijd bij tapcapaciteit 6 L/min.
30,0 L	49,5 L	8,3 min.	67,5 L	11,3 min.
50,0 L	82,5 L	13,8 min.	112,5 L	18,8 min.
80,0 L	132,0 L	22,0 min.	180,0 L	30,0 min.
120,0 L	198,0 L	33,0 min.	270,0 L	45,0 min.
150,0 L	247,5 L	41,3 min.	337,5 L	56,3 min.

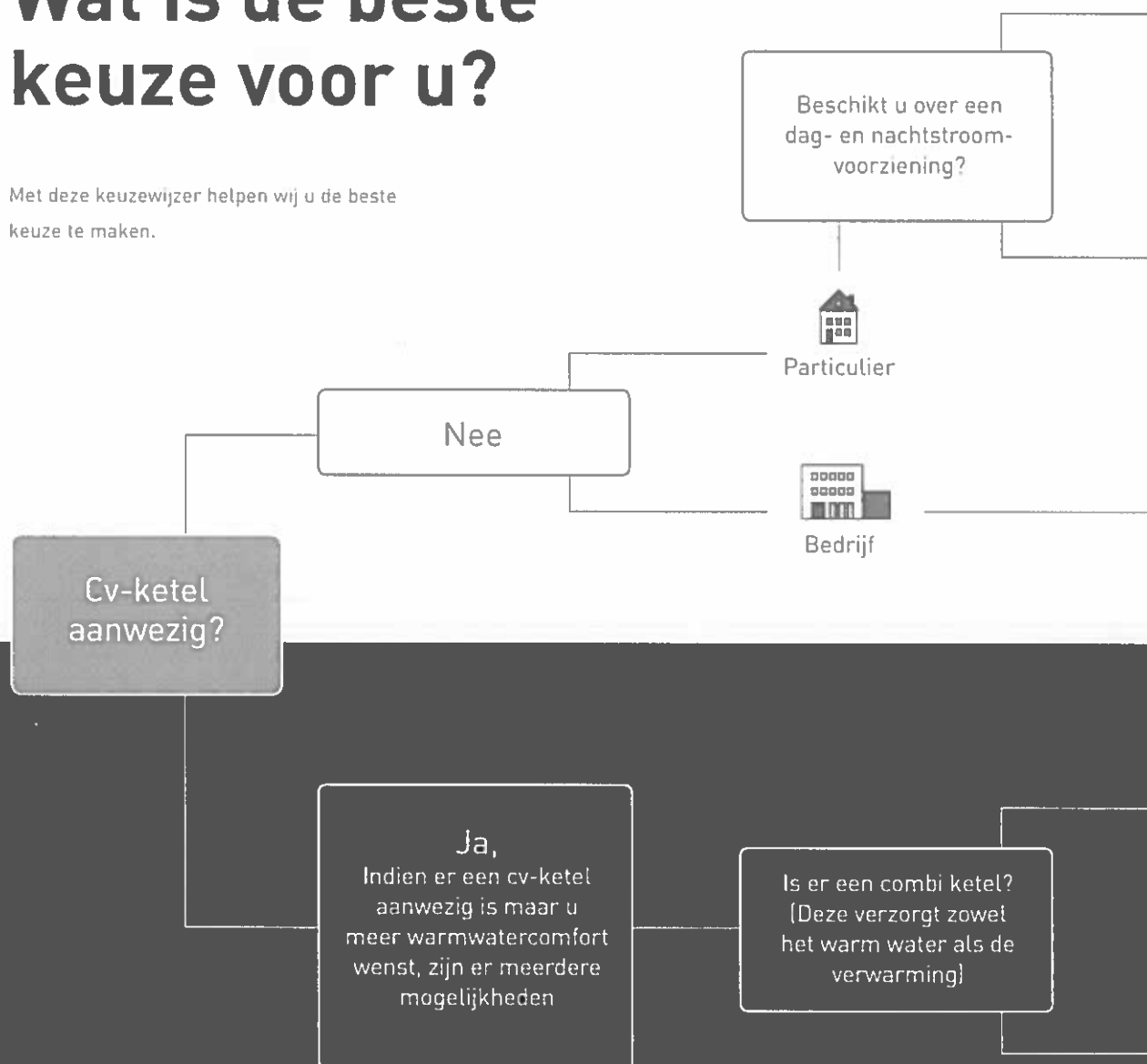
Artikelnummer	Type	Temperatuur- instelling (°C) *	Opwarmtijd (h:min.)	Spanning (V)	Vermogen (W)	Verbruik bij opwarmen 10 → 85 °C (kWh)
07.04.18.041	Mono 30	65-75-85	6:00	230	450	2,9
07.04.18.045	Mono 50	65-75-85	6:45	230	650	4,7
07.14.18.049	Mono 80	65-75-85	7:00	230	1000	7,6
07.14.18.053	Mono 120	65-75-85	7:00	230	1500	11,5
07.14.18.054	Mono 150	65-75-85	7:30	230	1750	14
07.04.28.041	Mono-Plus 30	65-75-85	1:00	230	2500	2,9
07.04.28.045	Mono-Plus 50	65-75-85	1:45	230	2500	4,7
07.14.28.049	Mono-Plus 80	65-75-85	2:45	230	2500	7,6
07.14.28.053	Mono-Plus 120	65-75-85	4:15	230	2500	11,5
07.14.28.054	Mono-Plus 150	65-75-85	5:15	230	2500	14
07.11.49.049	Mono-3 (5250) 80	85	1:20	230-400	5250	7,6
07.11.49.249	Mono-3 (7500) 80	85	0:55	400	7500	7,6
07.11.49.053	Mono-3 (5250) 120	85	2:00	230-400	5250	11,5
07.11.49.253	Mono-3 (7500) 120	85	1:25	400	7500	11,5
07.11.49.254	Mono-3 (7500) 150	85	1:45	400	7500	14
07.04.38.041	Duo 30	65-75-85	6:00/1:20	230	450/1950	2,9
07.04.38.045	Duo 50	65-75-85	6:45/1:20	230	650/2150	4,7
07.14.38.049	Duo 80	65-75-85	7:00/2:30	230	1000/2750	7,6
07.14.38.053	Duo 120	65-75-85	7:00/3:15	230	1500/3250	11,5

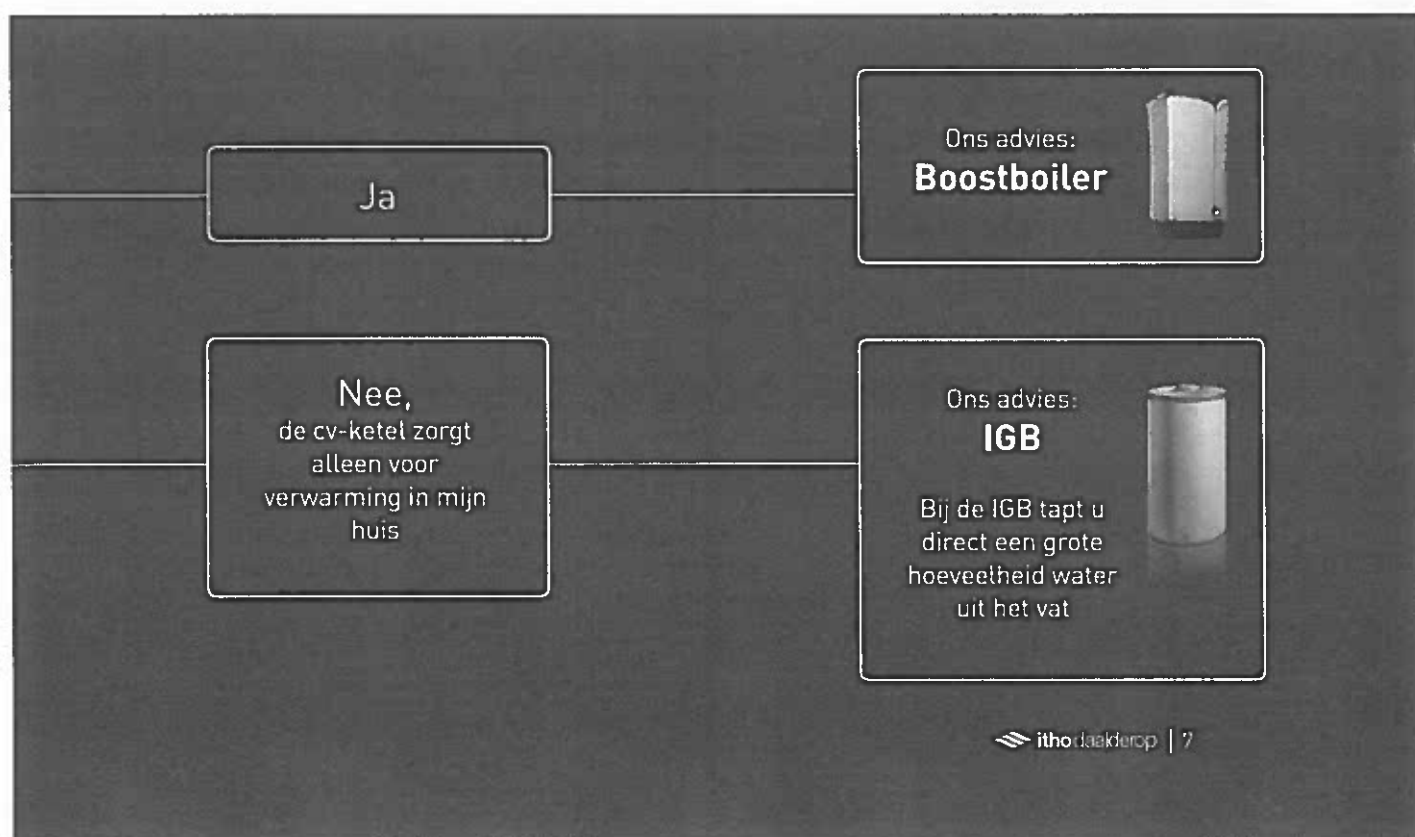
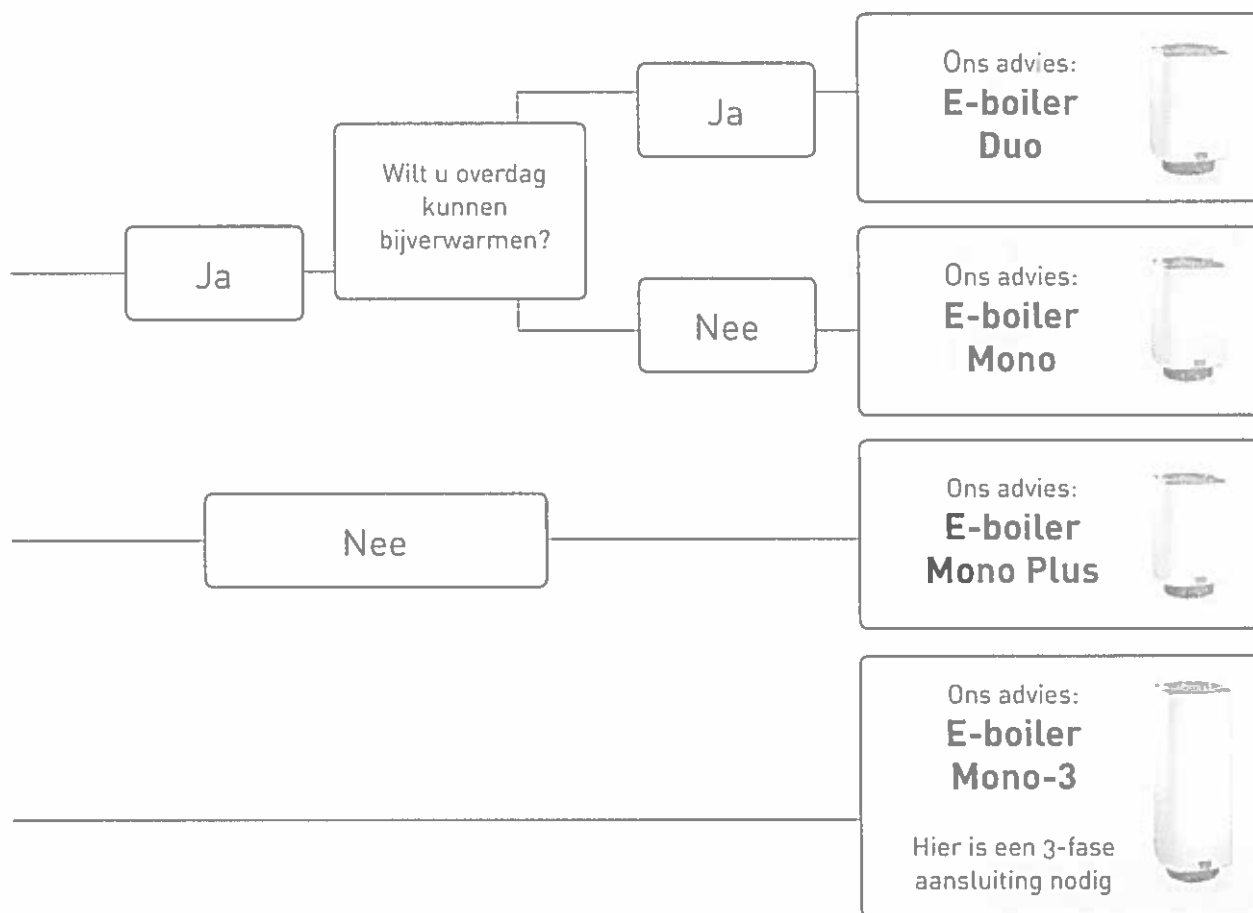
* Temperatuurinstelling door bediening van thermostaatknop op elektroboiler.

Elektro-, Boost- of Indirect gestookte boiler

Wat is de beste keuze voor u?

Met deze keuzewijzer helpen wij u de beste keuze te maken.





Royaal warm water met een Elektroboiler

Een Elektroboiler werkt volledig zelfstandig en wordt niet aangesloten op de cv-ketel. Bij deze boiler wordt elektriciteit in plaats van gas gebruikt om het water op te warmen. U kunt kiezen voor een Elektroboiler als uw verwarming centraal geregeld is, bijvoorbeeld door middel van blokverwarming, en u sneller of meer warm water wilt.

Verschillende typen Elektroboilers

Itho Daalderop heeft verschillende typen elektroboilers in haar assortiment. De keuze voor het juiste type hangt af van uw gemiddelde warmwaterverbruik en stroomvoorziening.



Elektroboiler 80L

E-boiler Mono

Wanneer u over een dag- en nachtstroomvoorziening beschikt en dagelijks een vergelijkbare hoeveelheid warm water gebruikt, dan is de Mono de juiste keuze. Het water dat u overdag gebruikt, wordt 's nachts tegen het goedkopere nachtstroomtarief verwarmd.

E-boiler Mono-Plus

Als u geen gebruik maakt van nachtstroom, dan is de Mono-Plus geschikt. De Mono-Plus heeft een verwarmingselement met hoog vermogen.

E-boiler Mono-3

Grootverbruikers, zoals horecagelegenheden en sportverenigingen, kiezen voor de Mono-3. Dit type bevat drie verwarmingselementen en maakt gebruik van driefasenkrachtstroom.

E-boiler Duo

Bij een variabel watergebruik is de Duo de beste keuze. Voor de opwarming van de boiler maakt u gebruik van het voordelige nachtstroomtarief en overdag kunt u – snel en eenvoudig – naar behoefte bijverwarmen.



Technische gegevens

Elektroboilers



Universele boilerbeugel

Omdat een elektroboiler geen gasaanvoer, luchtaanvoer en rookgasafvoer nodig heeft, is installatie snel en eenvoudig. De universele boilerbeugel maakt het mogelijk alle 50-, 80-, 120- en 150-liter boilers in een handomdraai te vervangen - ongeacht het merk - zonder dat nieuwe gaten geboord hoeven te worden. Heel handig!

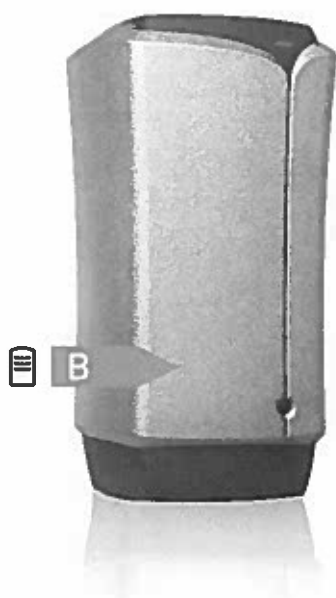


Geef het warmwatercomfort een boost met de Boostboiler

Onze Boostboiler 90L verbetert het tapwatercomfort van een cv-ketel met tapklasse CW3 of CW4.

In combinatie met de Boostboiler heeft u een CW6-warmwatervoorziening en kan er op meerdere punten tegelijkertijd warm water worden getapt zonder dat er een temperatuur dip van het water is. Bovendien ontziet u de cv-ketel grotendeels voor de tapwatervoorbereiding, waardoor deze een langere levensduur heeft. Zo heeft u altijd veel warm water.

Een Boostboiler is een aanvulling op uw huidige cv-ketel. Deze boiler combineert de voordelen van een cv-ketel met die van een 'gewone' boiler. Het water uit de kraan is binnen enkele seconden warm. U verspilt zo minder water en er is geen wachttijd. Dat levert een aardige besparing op. Met zijn compacte formaat neemt de Boostboiler ook nog eens weinig ruimte in beslag.



Boostboiler 90L



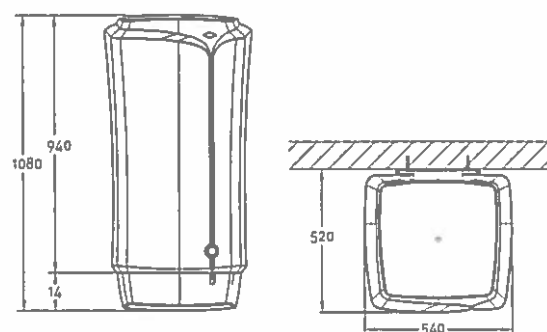
Boostboiler 150L

Technische gegevens

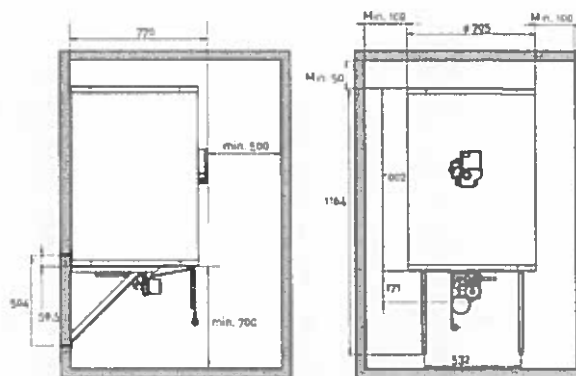
Boostboilers

	LB-90	LB-150
Inhoud	90 liter	150 liter
Effectief gebruik	90 %	90 %
Inhoud effectief	81 liter	135 liter
Combiketel tapklasse 3	6 liter/minuut	6 liter/minuut
Plekverbruik 10min/60 °C	141 liter	204 liter
Taptijd bij 12 l/min/60 °C	13,5 minuten	25 minuten
Taptijd bij 15 l/min/60 °C	9 minuten	16 minuten
Max. drukval (over de tank)	18 kPa	18 kPa
Gewicht (teeg)	21 kg	31 kg
Voedingsspanning	230 VAC	230 VAC
Materiaal tank	AISI 444 RVS	AISI 444 RVS
Materiaal onderblok	brons	brons
Afdichting onderblok	EPDM (rubber)	EPDM (rubber)

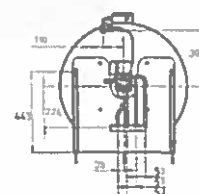
Afmetingen



Boostboiler 90L



Boostboiler 150L



TIP:

Plaats de Boostboiler in de directe omgeving van de cv-ketel. Op maximaal twee meter afstand.

Eisen cv-ketel

Voor de Boostboiler moet de cv-combiketel aan de volgende eisen voldoen:

- Gaskeur NZ (Naverwarmen zonneboiler)
- Tapdrempel cv-ketel < 3 liter per minuut



Groot tapwatercomfort met een Indirect gestookte boiler

Een Indirect gestookte boiler realiseert een groot tapwatercomfort zonder dat hier een groot ketelvermogen voor nodig is. Met deze boiler kunt u op meerdere punten tegelijk warm water tappen en is een bad in een handomdraai gevuld.

Warmtewisselaar

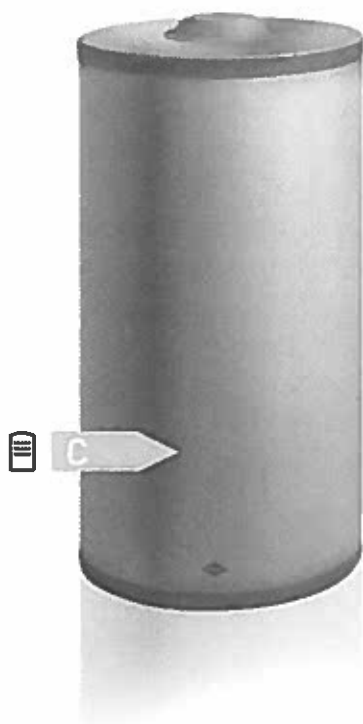
De Indirect gestookte boilers zijn voorzien van een spiraalvormige warmtewisselaar. Deze kenmerkt zich door voldoende vermogen en beperkte cv-zijdige drukval. De spiraal zorgt ervoor dat ook het water onderin de boiler wordt opgewarmd.

Milieuvriendelijk

De Indirect gestookte boilers zijn geïsoleerd met milieuvriendelijke, CFK-vrije isolatieschaaldelen. Zo blijft warmteverlies beperkt tot een minimum.

Eenvoudige installatie

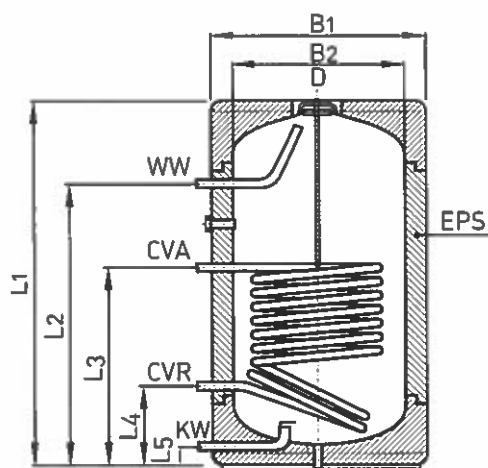
Dankzij het lage gewicht zijn Indirect gestookte boilers eenvoudig te plaatsen. Deze boiler wordt rechtop gemonteerd. De aansluitingen bevinden zich aan de zijkant. Deze wordt horizontaal in plaats van verticaal aan de wand bevestigd. De aansluitingen zitten aan de onderkant; een montagebeugel wordt meegeleverd.



Technische gegevens

Indirect gestookte boiler

Afmetingen



IGB 120l, IGB 150l, IGB 200l,
IGB 300l en IGB 500l

	IGB 120l	IGB 150l	IGB 200l	IGB 300l	IGB 500l
L1	99,4	118,5	148,7	180,4	202,0
L2	74,8	93,8	124,0	154,3	172,3
L3	61,8	80,8	111,0	129,3	152,3
L4	39,0	45,0	55,3	65,8	69,0
L5	29,3	35,3	37,8	45,8	49,0
B1	59,5	59,5	59,5	67,5	79,5
B2	45,0	45,0	45,0	50,0	60,0

*incl. montagebeugel = 51,8 cm

Afmetingen in cm

	IGB 120l	IGB 150l	IGB 200l	IGB 300l	IGB 500l
CVA	3/4	3/4	3/4	1	1
CVR	3/4	3/4	3/4	1	1
KW	3/4	3/4	3/4	1	1
WW	3/4	3/4	3/4	1	1

CVA = cv-aanvoer(uitwendig)

CVR = cv-retour (uitwendig)

KW = koud water (uitwendig)

WW = warm water (uitwendig)

D = dompelbuis 12 mm

EPS = EPS isolatie schaaldelen

Afmetingen in inch

Typen IGB 120l, 150l, 200l, 300l, 500l

Deze zijn geschikt voor woonhuizen en kleine
utiliteitsgebouwen.

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

Een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat, wie wil dat nu niet? Itho Daalderop heeft alles in huis voor het optimale binnenklimaat: een aangename temperatuur, voldoende warm water, frisse lucht en een slimme klimaatthermostaat. Samen versterken de producten elkaar tot geavanceerde klimaatsystemen.

Duurzame verwarming, het hart van uw comfort

Onze cv-ketel Base Cube is de duurzaamste van Nederland, want hij is eenvoudig uit te breiden met bijvoorbeeld een lucht/water warmtepomp, zonneboiler, slimme thermostaat en douchewarmte-terugwinning. Zo combineert u geld- en energiebesparing met comfort en kunt u met gemak uw huis in één keer of in stappen upgraden. Het energielabel op verwarming kan dan oplopen tot A+ en op warm water zelfs tot A+++!

Bouwt u een nieuwe woning, kies dan voor onze warmtepomp die geheel op basis van bodemenergie uw huis verwarmt en koelt.

Nooit meer wachten op warm water

Bent u het beu om te wachten op warm water in uw keuken? Dan kunt u een Close-in boiler in of onder uw keukenkastje overwegen. Zo ontziet u uw cv-ketel en kunt u besparen op water en energie, tot wel € 175,- per jaar. Wilt u nog meer comfort? Kies dan voor een kokendwaterboiler met een speciale kokendwaterkraan.

Goede ventilatie betekent

gezonde lucht en energie besparen

Ventilatie is een essentieel onderdeel van het binnenklimaat en wordt vaak vergeten of onderschat. Dit terwijl het een belangrijke voorwaarde is voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Vochtige ruimtes zijn niet alleen ongezond, maar het kost meer energie om deze te verwarmen. Een Itho Daalderop CVE ECO RFT met gelijkstroommotor zal al snel een besparing opleveren van € 63,- per jaar op uw elektriciteitskosten.

Met de slimme spiDer is een

optimaal binnenklimaat zo geregeld

Met de spiDer klimaatthermostaat regelt u als een spin in het web op afstand uw ventilatie, verwarming, warm tapwater en elektrische apparaten. Waar en wanneer u maar wilt. Ook buiten de deur, met de speciale app op uw smartphone of tablet. U heeft op elk gewenst moment inzicht in uw verbruik, zodat u precies weet hoeveel u verbruikt en hoeveel dat kost. Zo verliest u nooit de controle. Omdat u altijd nog zelf bepaalt wat comfortabel is. De rest regelen wij.

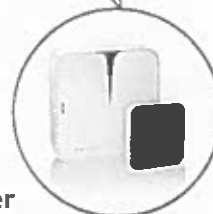
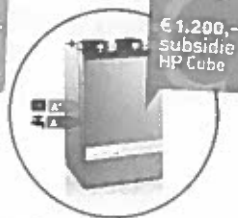
Meer gezondheid en energie besparen in huis door goede ventilatie

Controle en bijsturing van de ventilatie door toevoeging van sensoren

Base Cube: de duurzaamste cv-ketel van Nederland

Win warmte uit de lucht en verwarm daarmee het cv-water met de lucht/water warmtepomp HP (Cool) Cube

Verwarm het warme water door de zon en kies voor een zonneboiler



Win 50% van de warmte terug met douchewarmte-terugwinning

Direct warm of kokend water in uw keuken met de Close-in boiler of Close-in Boily



Een comfortabele woning, dat regel je zo! Met spiDer, de slimme klimaatthermostaat

In dit boekje vindt u meer informatie over het assortiment warm- en kokendwaterproducten van Itho Daalderop. Aan de hand van deze gegevens kunt u nog beter bepalen welk product voor u het meest geschikt is.



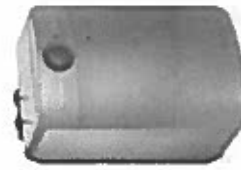
Close-in



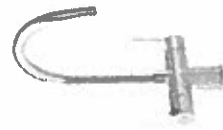
Close-in Compact



Close-in Boily



Close-in Boily+



3-in-1 kraan Modern
rond, chroom of RVS



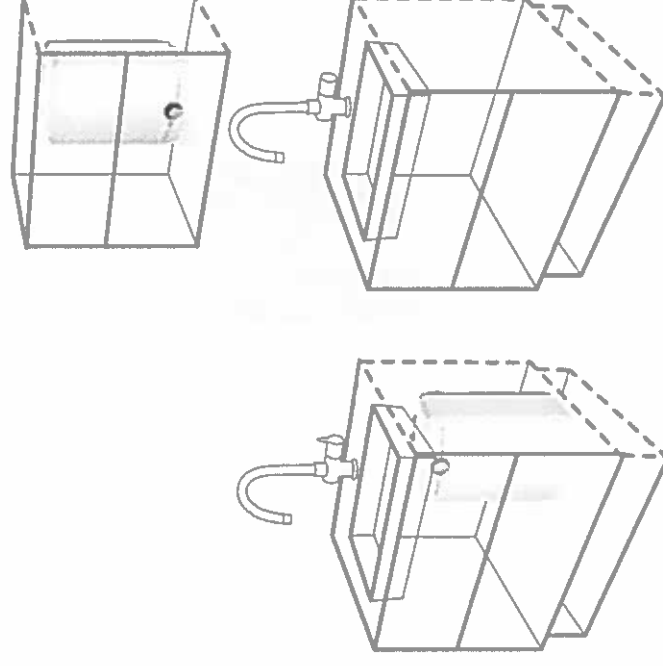
3-in-1 kraan Modern
vierkant, chroom of RVS

Assortiment **warm- en kokendwater- boilers**

Voor direct warm water biedt Itho Daalderop:

De Close-in: 10 en 15 liter, wordt geplaatst
in de keukenkast.

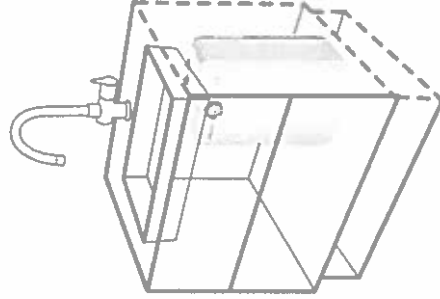
De Close-up: 10 en 15 liter, wordt geplaatst
boven het tappunt.



Close-in

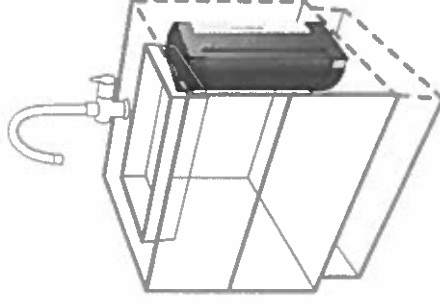
Close-up

De Hot-fill: een buffervat voor het warme water van de cv-ketel. Deze keukenboiler houdt dit water op temperatuur. Hierdoor heeft u alle comfortvoordelen van een keukenboiler, zoals direct warm water en onbeperkt warm water kunt tappen.

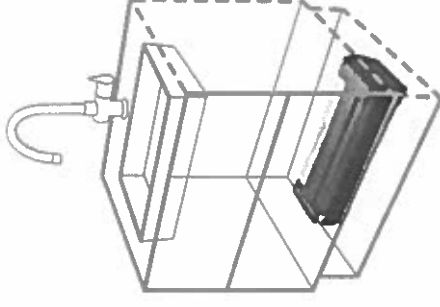


Hot-fill
Plaatsing: in keukenkast.

De Close-in Compact: de meest compacte keukenboiler die verticaal en horizontaal geplaatst kan worden. Horizontaal past deze boiler achter de plint (min. 15 cm plinthoogte).



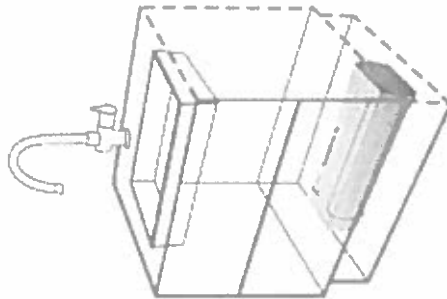
Close-in Compact
Plaatsing: in keukenkast.



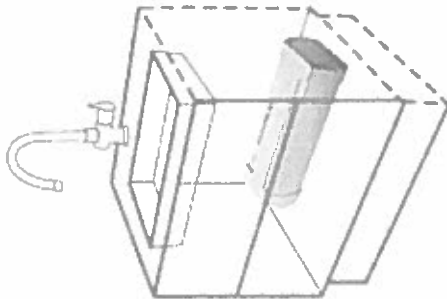
Close-in Compact
Plaatsing: achter de plint.

Voor direct **kokend water** biedt Itho Daalderop:

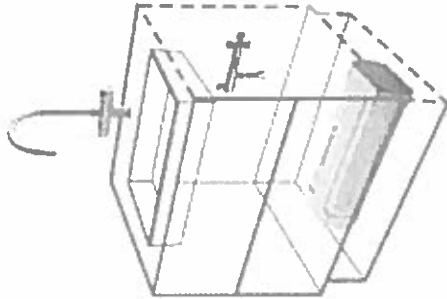
De Close-in Boily: een compacte kokendwaterboiler die horizontaal geplaatst wordt in de keukenkast of achter de plint (min. 15 cm plinthoogte).



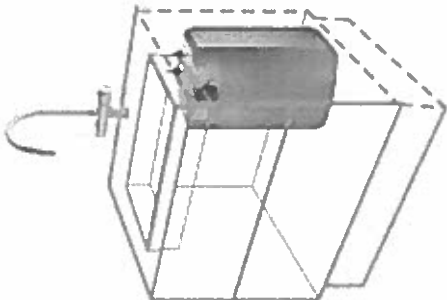
Close-in Boily met kokendwaterkraan Modern.
Plaatsing: achter de plint



Close-in Boily met kokendwaterkraan Modern.
Plaatsing: in keukenkast.



Close-in Boily i.c.m.
Combi installatieset en 3-in-1 kraan.
Plaatsing: achter de plint.



Close-in Boily+ met 3-in-1 kraan.
Plaatsing: in keukenkast.

Voor direct warm en **kokend water** biedt Itho Daalderop:

De Close-in Boily: in combinatie met de Combi installatieset.

De Close-in Boily+: de krachtigste keukenboiler van Itho Daalderop met een inhoud van 10 liter kokend water, waarmee u ook 32 liter van 40 °C kunt tappen.

Specificaties per type toestel:

	Close-in Compact 07.02.10.636	Close-in 10 07.02.26.631	Close-in 10 E 07.02.21.631	Close-in 15 07.02.26.634	Close-in 15 E 07.02.21.634
Taphoeveelheid kokend water (liters van 100 °C) *	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Taphoeveelheid warm water (liters van 55 °C) **	8 verticaal 6 horizontaal	16	18	24	28
Taphoeveelheid warm water (liters van 40 °C) **	14 verticaal 13 horizontaal	26	30	39	45
Inhoud (l)	5	10	10	15	15
Max. temperatuurbereik vat (°C)	80	80	90	80	90
Spanning (V)	230	230	230	230	230
Vermogen (W)	1500	2200	2200	2200	2200
Belasting (A)	6	10	10	10	10
Opwarmtijd (min.)	15 verticaal 19 horizontaal	17	17	26	26
Stilstandverlies (W/h)	18,93 verticaal 18,64 horizontaal	17	17	24	24
Wateraansluiting	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch
Werkdruk (kPa)	800	800	800	800	800
Materiaal ketel	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper
Hoogte (mm)	143	452	452	452	452
Breedte (mm)	550	300	300	300	300
Diepte (mm)	211	285	285	285	285
Gewicht leeg (kg)	4,5	6,5	6,5	7,5	7,5

* Conform testgegevens

** Capaciteiten berekend op max. (instelbaar) vattemperatuur / koud water intredetemperatuur 15 °C

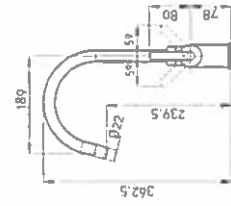
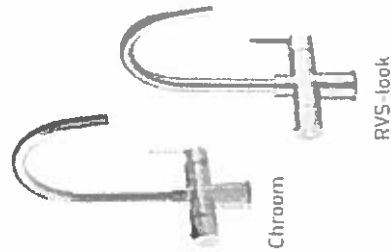
*** Capaciteiten berekend op max. vattemperatuur / koud water intredetemperatuur 15 °C

Close-up 10 07.02.26.031	Close-up 10 E 07.02.21.031	Close-up 15 07.02.26.034	Close-up 15 E 07.02.21.034	Hotfill 07.02.86.632	Close-in Boily 07.02.12.631	Close-in Boily+ 07.02.12.010
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2,7	7,5
16	18	24	28	16	7***	20***
26	30	39	45	26	14 met Combi installatieset	32
10	10	15	15	10	4,7	10
80	90	80	90	80	115	108
230	230	230	230	230	230	230
2200	2200	2200	2200	500	1500	2200
10	10	10	10	2,5	7	10
17	17	26	26	n.v.t.	22	35
15	15	21	21	17	32	28
3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	3/8 ext. inch	1/2 ext. inch M10 * 1,25	1/2 ext. inch M10 * 1,25 10 mm (knel)
800	800	800	800	800	600	600
99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper	99,9% koper
452	452	452	452	452	143	452
300	300	300	300	300	550	300
285	285	285	285	285	211	285
6,5	6,5	7,5	7,5	6,5	4,5	10

Assortiment kranen

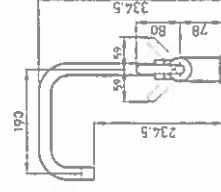
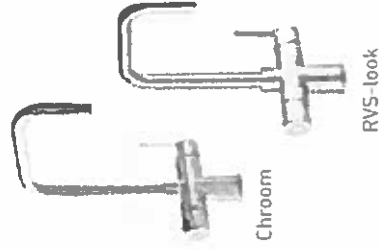
3-in-1 kraan Modern: uit de 3-in-1 kraan kunt u zowel kokend als warm en koud water tappen. De 3-in-1 kraan Modern is er in verschillende varianten. U kunt kiezen tussen de chroom of rvs-look én tussen een vierkante en een ronde uitvoering.

3-in-1 kraan Modern rond, metalen knop



Chroom 07 90 75 049
RVS-look 07 90 75 051

3-in-1 kraan Modern vierkant, metalen knop



Chroom 07 90 75 050
RVS-look 07 90 75 052

Druk-en-draai-knop: Om te vermijden dat u per ongeluk kokend water tapt, zijn de kokendwater-kranen uitgerust met een druk-en-draai-knop. U moet de knop eerst indrukken voordat u kokend water kan tappen. En mocht u per ongeluk toch kokend water tappen, zal u van schrik de knop loslaten en stopt de uitstroom onmiddellijk door de terugslagveer.

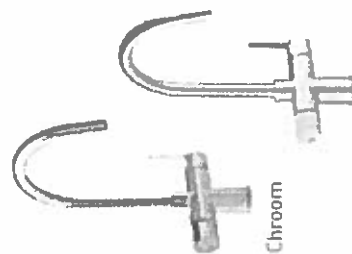


Druk-en-draai-knop, metaal



Druk-en-draai-knop, kunststof

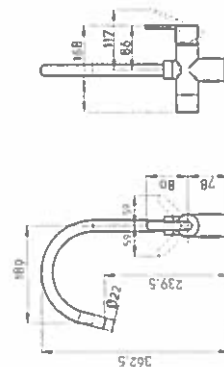
3-in-1 kraan Modern rond, kunststof knop



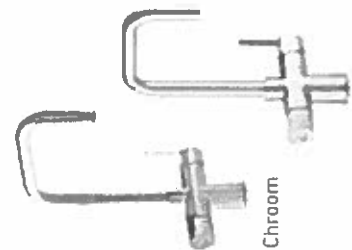
RVS-look

Chroom 07 90 75 018

RVS-look 07 90 75 022



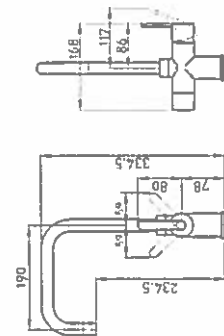
3-in-1 kraan Modern vierkant, kunststof knop



RVS-look

Chroom 07 90 75 047

RVS-look 07 90 75 048



Extra optie: voor de 3-in-1 kranen kan er gekozen worden voor een kortere hendel of de standaard (lange) hendel. Verkrijgbaar in chroom of rvs-look.

Korte hendel: Lengte 64 mm

min. 47,5 mm van de achterwand

Standaard hendel: Lengte 80 mm

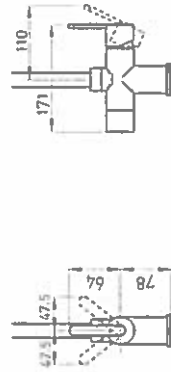
min. 59 mm van de achterwand



Korte hendel voor 3-in-1 kraan

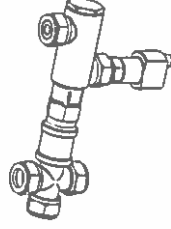
Chroom 07.95.75.037

RVS-look 07.95.75.038



Accessoires

Combi installatieset: geschikt voor de Close-in Boily. Als u de Combi installatieset tussen de Close-in Boily en uw kraan monteert, kunt u ook warm water uit de kokend-waterboiler tappen. Hiermee is er geen warmwateraansluiting vanaf uw cv-ketel meer nodig.



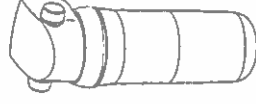
Combi installatieset

CombiSwitch: schakelt tussen twee apparaten om overbelasting te voorkomen in het stroomnet. Zo kan bijvoorbeeld een vaatwasser samen met een Close-in boiler op één groep aangesloten worden.

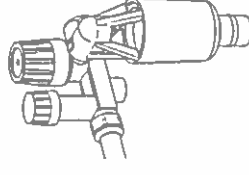


CombiSwitch

Filterset: geschikt voor Close-in Boily. Met de filterset conditioner wordt uw water eerst gezuiverd voordat het uit uw kraan komt. De filterset wordt gemonteerd voor uw Close-in Boily tussen de koudwaterleiding en inlaatcombinatie. Er is tevens een filter softner beschikbaar voor gezuiverd en ontkalkt water.



Filterset



Inlaatcombinatie

Inlaatcombinatie: reguleert de druk van de boiler en is vereist bij alle Itho Daalderop boilers.

Verlengslangen Close-in Boily (+): verlengt de afstand tussen Close-in Boily (+) en kraan met 50 cm.

Installatie kokendwaterkranen

Alle kranen zijn zowel voor links- als rechtshandig gebruik te plaatsen. Wanneer u kiest voor de losse kokendwaterkraan, dient u rekening te houden met een extra kraangat in het aanrechtblad. Voor de 3-in-1 kraan is slechts één kraangat nodig en veelal past deze op het reeds bestaande kraangat (Ø 35mm).

Houd tijdens de installatie rekening met de maten van de kraan, die vermeld staan in de tekeningen.

Veiligheid

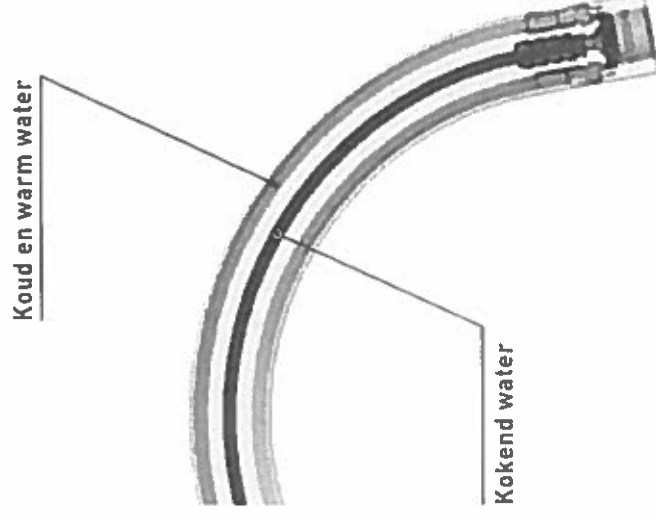
De kokendwaterkranen van Itho Daalderop zijn uitgerust met diverse technieken om een veilige werking te waarborgen.

Buis-in-buis

In de uitloop van de 3-in-1 kraan wordt via deze techniek het kokend water volledig gescheiden van het warme en koude water. Er wordt daarmee voorkomen dat u geconfronteerd wordt met een naastroom aan kokend water op het moment dat u warm of koud water tapt. Tevens zorgt deze techniek ervoor dat de kraan nooit te warm wordt om aan te raken.

Compacte waterstraal

Door het ontwerp van de perlator komt er een compacte, niet massieve, straal kokend water uit de kraan. Daarmee wordt het spetteren zo veel mogelijk beperkt.



Inhoud en taphoeveelheid

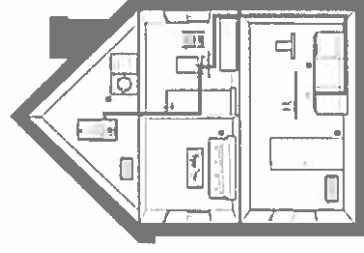
De inhoud en de output, het water dat u uit de boiler kunt tappen, is niet hetzelfde. Een boiler verwarmt het water tot de hoogst mogelijke of de door u ingestelde temperatuur. U tapt echter niet altijd water van deze temperatuur. Om het water op de gewenste temperatuur te krijgen, wordt het water gemengd met water van de koudwaterleiding. Let daarom bij uw keuze vooral op de taphoeveelheid (de output).

Met een keukenboiler hoeft u bijvoorbeeld niet langer te wachten totdat er warm water uit de kraan stroomt. Omdat u het water niet langer meer doeleloos weg laat stromen op het moment dat u wacht op het warm water, voorkomt u een verspilling van water en energie. Op jaarbasis kan die besparing oplopen tot wel € 175,-*!

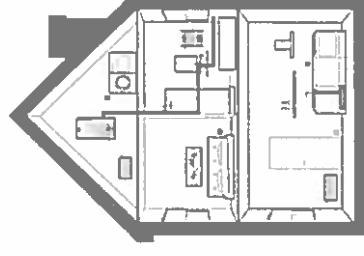
* Berekening gebaseerd op NEN 5129.

Energiebesparing met de keukenboiler

Als er geen keukenboiler in een woning aanwezig is, wordt het warme water geleverd door de cv-ketel. Wanneer de cv-ketel bijvoorbeeld op zolder staat, moet het warme water eerst een lange afstand afleggen voordat het de keukenkraan bereikt. Terwijl u wacht op het warme water wordt het koude en lauwe water meestal ongebruikt weggespoeld.



Zonder Close-in keukenboiler



Met Close-in keukenboiler

Installatie keukenboiler: cold-fill of hot-fill?

Iedere Close-in keukenboiler kan zowel op de koud- als op de warmwaterleiding worden aangesloten. Wanneer een keukenboiler op de koudwaterleiding wordt aangesloten, ofwel een cold-fill aansluiting, wordt de boiler met koud water gevuld en volledig verwarmd door de boiler. Met deze installatie bestaat de kans dat u de boiler leeg tapt en enkele minuten moet wachten tot u weer warm water heeft. U kunt voor deze installatie kiezen:

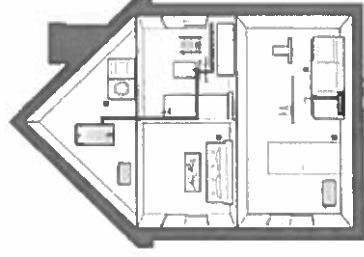
- als er geen warmwaterleiding ter plaats is;
- wanneer de cv-ketel (of ander warmwatertoestel) ver van het tappunt verwijderd is, omdat in deze gevallen een keukenboiler energie bespaart;
- of wanneer u tegelijk warm water wilt kunnen gebruiken in de badkamer en in de keuken.

Wanneer de keukenboiler op de warmwaterleiding, ofwel hot-fill, wordt aangesloten, wordt de boiler gevuld met warm water. In dat geval zal de keukenboiler het water

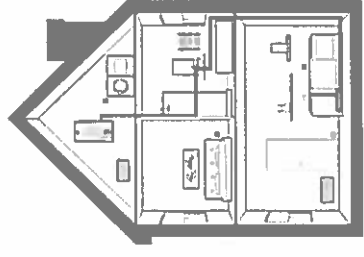
op temperatuur houden en eventueel bijverwarmen. Deze installatie heeft als voordeel dat u direct warm water heeft en onbeperkt warm water kunt tappen.

De Close-in Boily en Close-in Boily+ kunnen alleen cold-fill worden aangesloten.

Vraag voor meer informatie onze warmtekaart aan. Bekijk hiervoor onze website of neem contact op.



Cold-fill aansluiting



Hot-fill aansluiting

Garantie

Op ieder product van Itho Daalderop zit altijd twee jaar fabrieksgarantie. Zodra het product geregistreerd wordt, wordt de garantietermijn verlengd naar maar liefst 5 jaar.

De garantieregistratie van uw product vindt plaats aan de hand van de garantiekaart die bij het product zit. Als u het product hebt laten installeren door een installateur, zal deze in principe deze registratie voor zijn rekening nemen. U kunt het product ook zelf registreren op www.ithodaalderop.nl/garantie of de garantiekaart invullen en per post opsturen naar Itho Daalderop (het adres staat vermeld op de garantiekaart).



Begrippen

3-in-1 kraan: kraan waar kokend, warm en koud water uit getapt kan worden.

Druk-en-draai-knop: knop op kokendwaterkraan, die ingedrukt en vervolgens gedraaid moet worden voordat er kokend water uit de kraan stroomt.

Inlaatcombinatie: overdrukbeveiliging met stopkraan.

Kokendwaterboiler: boiler waar kokend water uitgetapt kan worden.

Mengkraan: kraan waar warm en koud water uitgetapt kan worden.

Kokendwaterkraan: kraan waar alleen kokend water uit getapt kan worden. Wordt geïnstalleerd op het aanrecht naast een 'gewone' mengkraan.

Opwarmtijd: het kan voorkomen dat u de boiler helemaal koud tapt. De tijd die de boiler nodig heeft om zich volledig te vullen en weer op temperatuur te komen, is de opwarmtijd.

Stilstandsverlies: energie die verloren gaat op het moment dat de boiler aanstaat, maar er niet getapt wordt.

Notities

