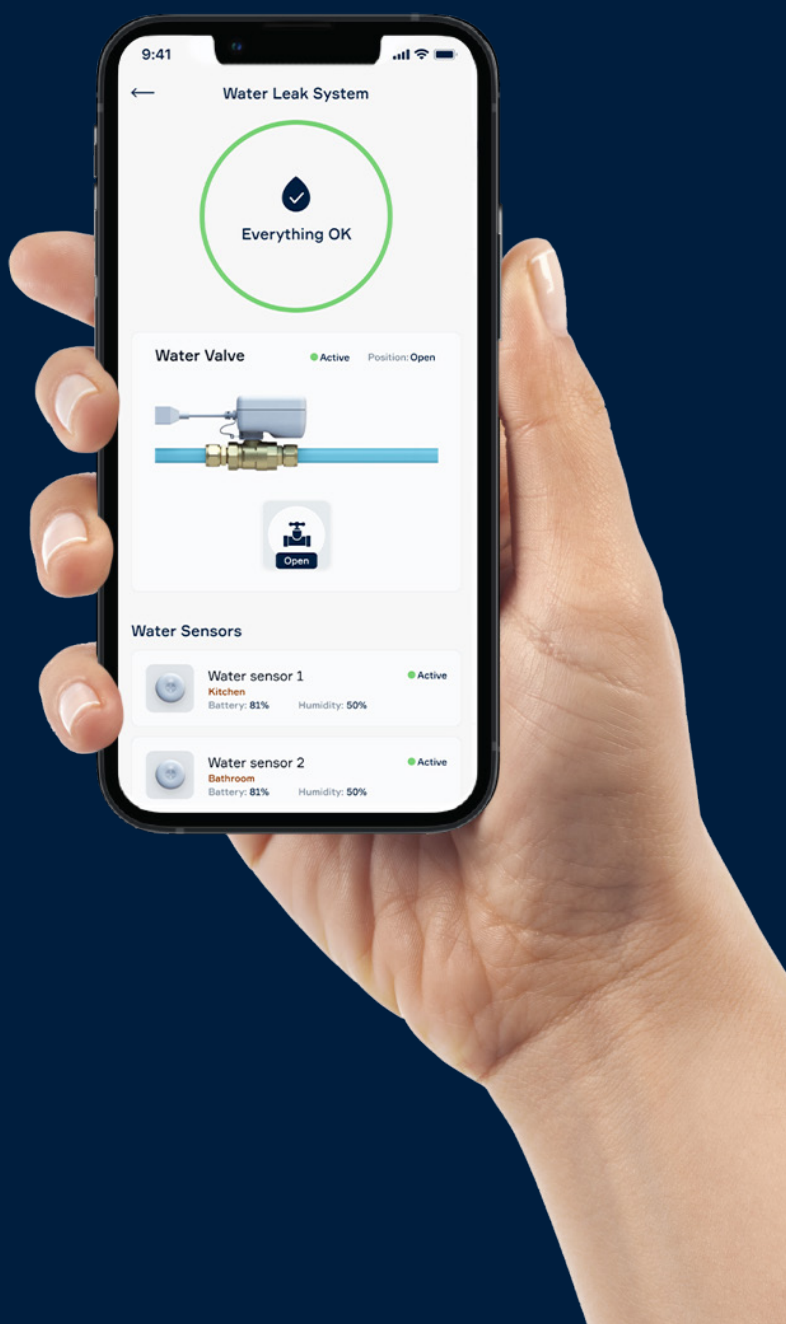




Waterguard+ Produktkatalog



Integrated part of

 Abra

Marknadens mest kompletta läckageskydd

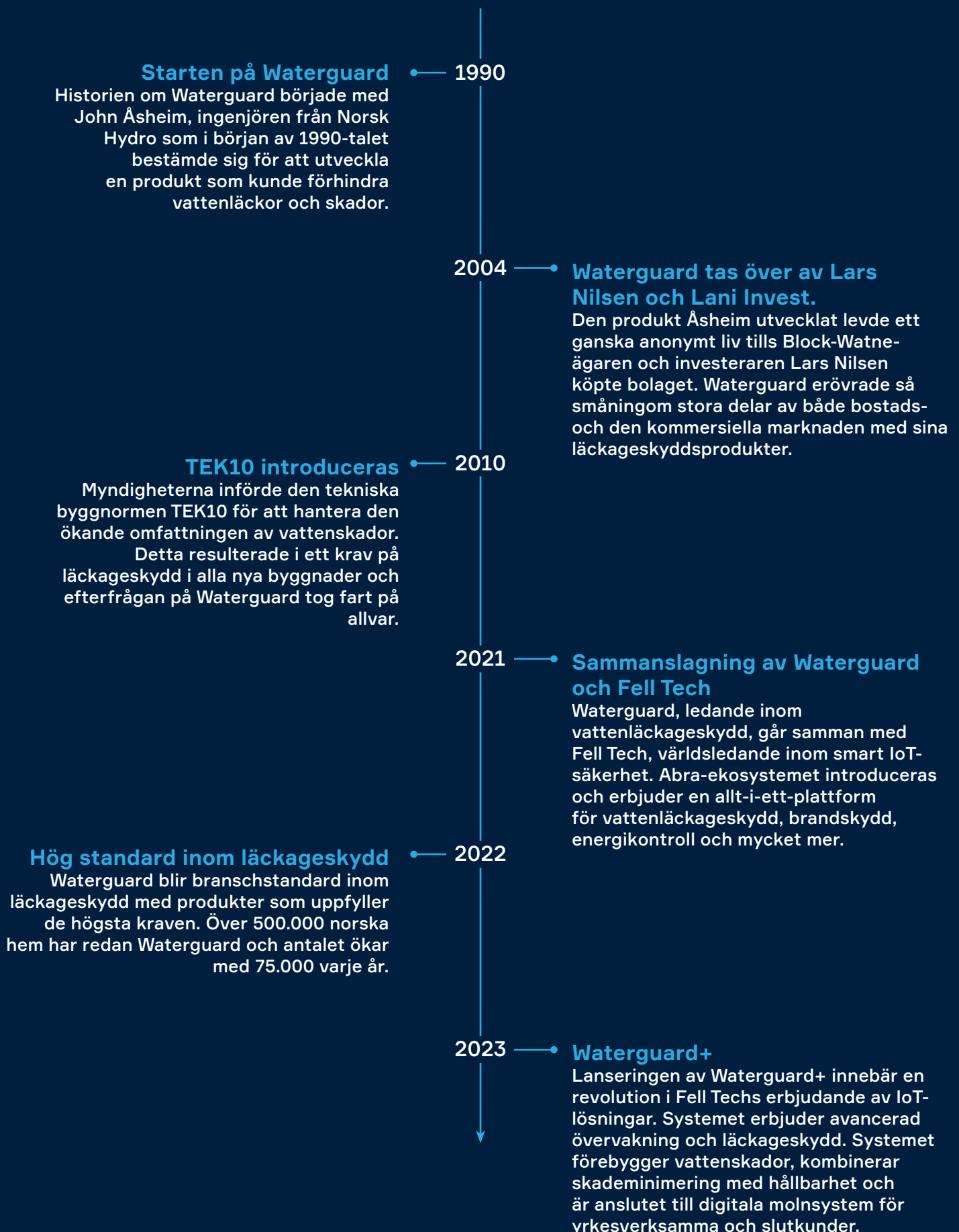
- nu med frostskydd och app

Besök oss på waterguard.no
För mer information och instruktionsfilmer.

Innehållsförteckning

3	—————	Vår historia
4	—————	Norsk design och produktion
5	—————	Waterguard+ integrerat med Abra
6	—————	Oändliga möjligheter
7	—————	En lösning för varje byggnad
10	—————	Installation av kök
11	—————	Installation av badrum och toalett
12	—————	Installation av huvudinlopp
13	—————	Installation av gemensamma faciliteter
14	—————	Installation av schaktlösning
15	—————	WaterTray+ Passivt läckageskydd
16	—————	Modepanel+
17	—————	SD-system
18	—————	Projektleveranser
19	—————	Grundläggande paket
20	—————	Enskilda produkter
21	—————	Länkbox+
21	—————	Vattengivare+
22	—————	Ventil & ställdon
22	—————	Kabelkit för dubbla kulventiler
23	—————	Vattensensor Extern strömförsörjning Fästsats
24	—————	Strömadapter m/Pass through
24	—————	Skydd för vattensensor
25	—————	Uppgradera din befintliga Waterguard
27	—————	Uppnå BREEAM-poäng med Abra
28	—————	Abra
29	—————	Möjligheter för dig som installatör
30	—————	VVS och el på en och samma plattform
31	—————	Är du vår nästa ambassadör?
33	—————	Abralife-portal
34	—————	Försäkringsförmåner
35	—————	Vi tar ansvar för kunden
36	—————	Vår kundservice
38	—————	När krävs läckageskydd?

Vår historia



 norwegian
engineering

 norwegian
manufacturing

Norsk design och produktion

Waterguard+ är ett varumärke och IoT-ekosystem från Fell Tech, som säljs av av sitt helägda dotterbolag Waterguard i Norge.

Fell Tech är världsledande inom IoT-teknik för marin-, bostads- och energisektorn.

Som ett ISO9001-certifierat norskt företag utvecklar de system nationellt, med större delen av sin produktion i Norge och Sverige. Mer information finns tillgänglig på www.felltech.no.



 **Fell[®]
tech**

Waterguard+

Waterguard+ integrert med Abra
- Samlar hjemmets skötsel på en och samma plattform



Oändliga möjligheter



AbraOS



**Abra, tillsammans med Waterguard+,
är en banbrytande IoT-plattform för
hemstyrning. Den ger full kontroll på
en enkel plattform.**

Integrationen av Waterguard+ ger avancerat skydd mot vattenläckage med avisering, vilket kan leda till försäkringsrabatter. Abra utökar också plattformen med värmehantering, energimätning och åtkomstkontroll under 2024, allt drivet av molnet. AbraOS är integrerat med ledande varumärken som IKEA, Philips Hue och andra för en sömlös upplevelse.

En lösning för alla byggnader

Nya Waterguard+ ger dig en produkt för alla typer av installationer

Oavsett om det handlar om ett privat hem, en kommersiell fastighet, ett fritidshus eller ett flerfamiljshus kan vår kundsupport ge fjärrsupport via molnet - 24/7.

Bostadshus



Installeras i köksskåp eller på huvudvattenintaget i hemmet. Upptäcker vattenläckor via sensortejp eller med trådlösa vattensensorer för ökad räckvidd och/eller flera detekteringspunkter samt för mätning av fukt och temperatur. Systemet gör det möjligt för husägaren att övervaka och styra via en app, medan vår kundsupport kan ge fjärrsupport via molnet.

Kommersiellt



Heltäckande system för kommersiella byggnader för att skydda mot läckage när det installeras på vatteninlopp, WC-kärnor, kaffemaskiner etc. integrerat med SD-system för fullständig övervakning och styrning. Systemet kan övervakas online och vår kundsupport erbjuder fjärrsupport via molnet.

Fritidshus



Optimalt skydd mot vattenläckage och frostsador för fritidshus, när det installeras på huvudinloppet för kall- och varmvatten. Inkluderar övervakning av temperatur och luftfuktighet. Systemet gör det möjligt för ägaren att övervaka och styra via en app, medan vår kundsupport kan ge fjärrsupport via molnet.

Flerbostadshus



Säkrar lägenheter med gemensamma varmvattensystem på ett effektivt sätt genom att installera systemet på huvudinloppet för kallt och varmt vatten och genom att övervaka temperatur och luftfuktighet. Systemet övervakas i en portal av styrelsen eller förvaltaren, och vår kundsupport kan ge fjärrsupport via molnet.



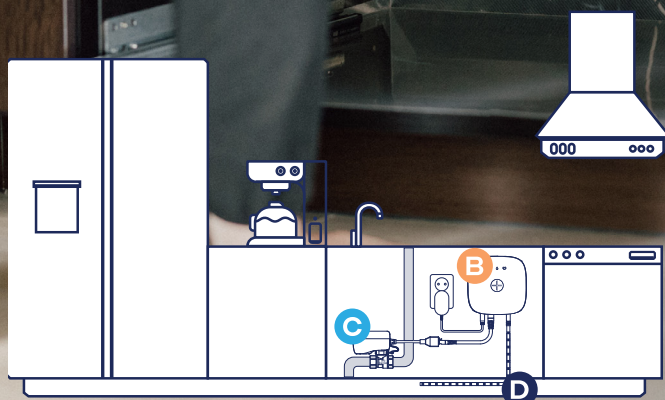




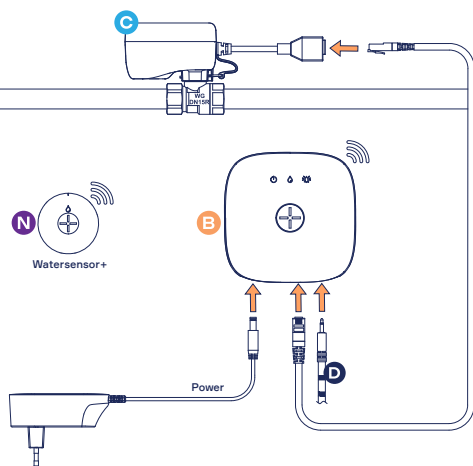
Installation i Kök

Waterguard+ är väl lämpad för detektering av vattenläckor i kök med automatisk avstängning med automatisk avstängning av kökets vattenförsörjning.

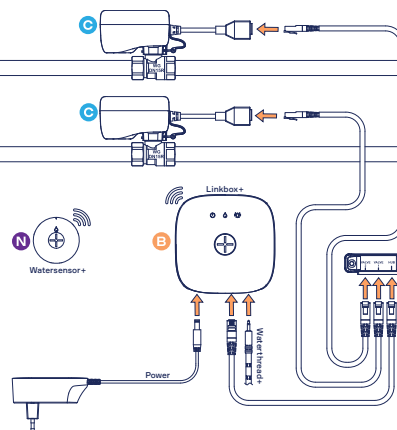
Ett modernt kök har många vattenanslutningar (diskbänk, diskmaskin, kylskåp, kaffebryggare etc.) och är sårbart för läckage och vattenspill. Utan avlopp och membran kan ett läckage leda till skador på golv, väggar och köksinredning. Den installation som beskrivs i denna artikel säkerställer att vattenläckor upptäcks och förhindrar större skador.



Anslutning av en (1) kulventil



Anslutning av två (2) kulventiler



Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
B	Linkbox+ 4G	1	5648934
C	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
C	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
	Cat 6 nätverkskabel 0,6 m	1	-
Z	Kabelkit för dubbla kulventiler	1	5648893
D	Givare	1	Se produktlista
N	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875

Se komplett produktlista på sidan 20

Installation i Badrum och toalett



Vattensensorer är viktiga för att upptäcka och förhindra potentiella vattenskador i toalett- och badrumsområden.

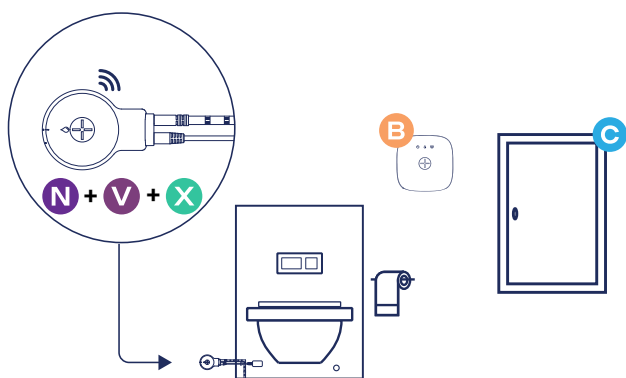
Den här sidan ger en översikt över installationen av vattensensorer i olika konfigurationer, som kan hjälpa till att skydda ditt badrum från kostsamma vattenläckor och skador. Oavsett om du har en inbyggd cistern, ett toaletttrum utan avlopp eller andra särskilda behov, kommer den här sidan att vägleda dig genom processen för att säkra din toalett och ditt badrum mot vattenskador.

TIP!

Undvik falsklarm med den nya WaterSensor Pin+



Installation i torrt våtutrymme med vattentät cisternlåda



Installation i våtrum med avrinning till avlopp



Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
	Linkbox+ 4G	1	5648934
	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
	WaterSensor+ Lock	1	5648894
	WaterSensor+ Konsol 5V strömadapter	1	5648923
	Fördelningsskåp	1	-
	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875
	WaterSensor+ Fäste	1	5648922

Se komplett produktlista på sidan 20



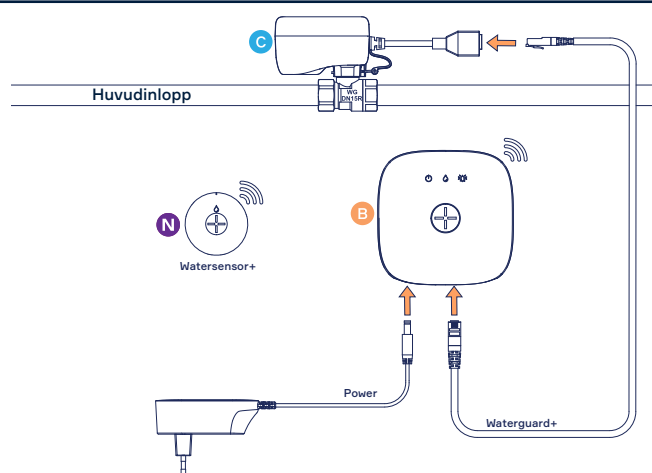
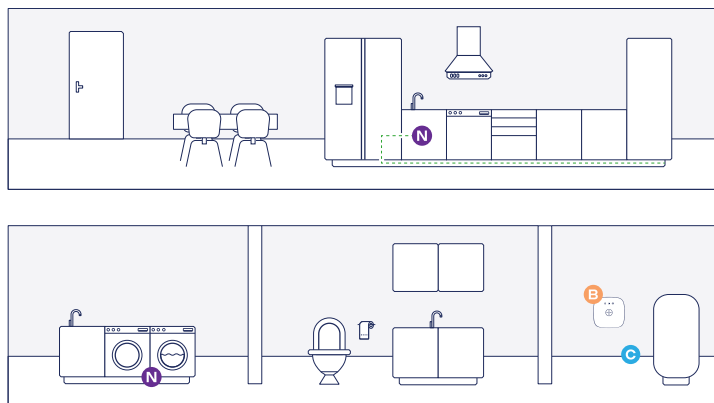
Installation i Huvudinlopp (KV)

Vår rekommenderade lösning för att säkra villor, radhus och lägenheter utan gemensamhetsanläggningar är att installera Waterguard+ på bostadens huvudinlopp för kallvatten med trådlösa sensorer placerade efter behov.

Detta ger ett gynnsamt och effektivt övergripande skydd av bostaden, samt ytterligare funktionalitet för övervakning av temperatur och luftfuktighet.

Lösningen berättigar också till rabatterad hemförsäkring hos ditt försäkringsbolag. De flesta bostäder som byggts efter juli 2018 har läckageskydd på bostadens huvudinlopp.

Anslutning på huvudinlopp



Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
	Linkbox+ 4G	1	5648934
	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875

Installation i Gemensamt system (VV+KV)



Vårt rekommenderade system för detektering av vattenläckor med automatisk avstängning av vattentillförseln i lägenheter med gemensamt varmvattensystem.

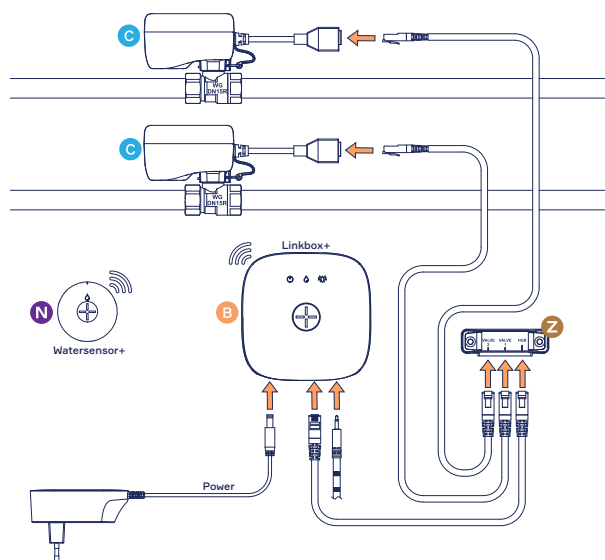
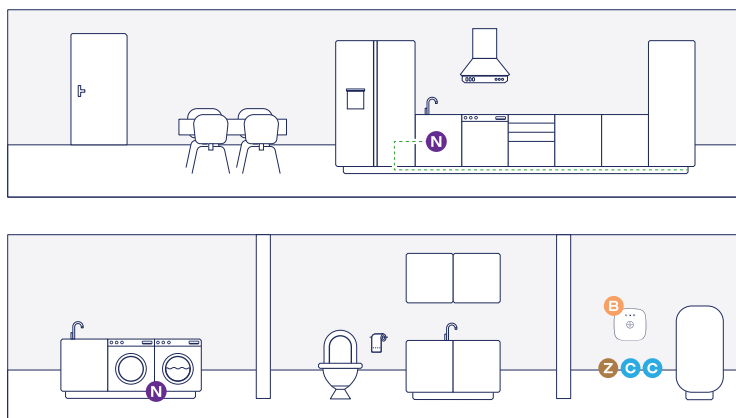
Avsnitt 15-5 i den norska byggnormen TEK17 kräver läcksökning och automatisk avstängning av vatten i rum med vatteninstallationer utan avlopp. Vår rekommenderade lösning för läcksökning i lägenheter och bostadsenheter med gemensamma varmvattensystem är att installera Waterguard+ på bostadens huvudinlopp för kall- och varmvatten.



TIP!

Montera Linkbox+ utanför fördelningsskåpet för bästa möjliga räckvidd

Installation på gemensamma system



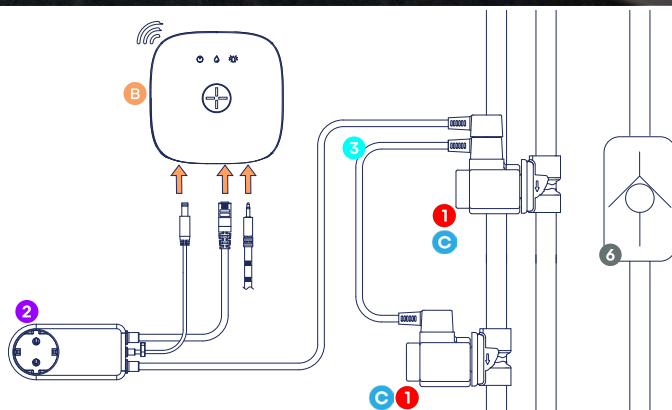
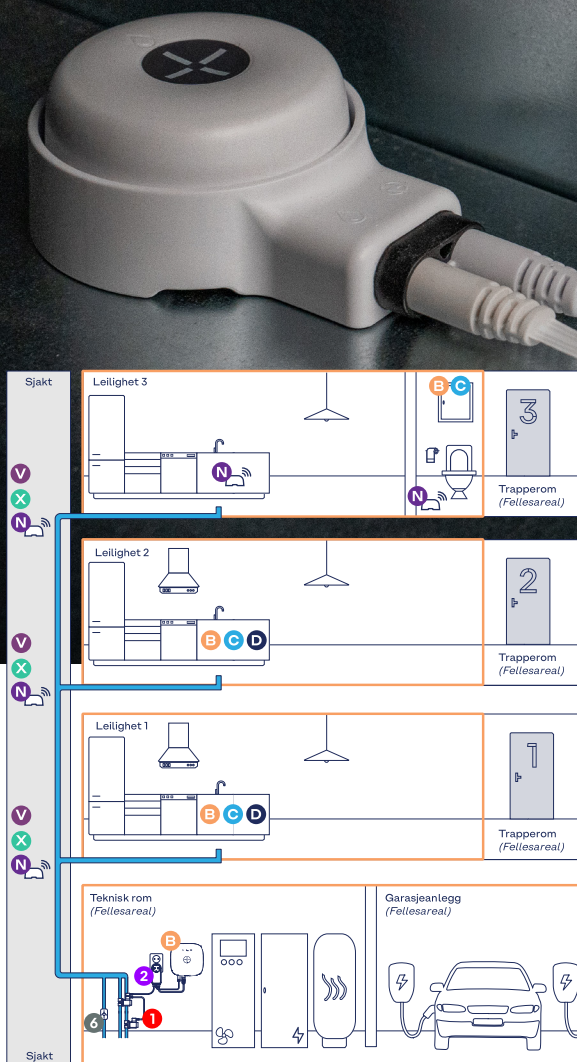
Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
	Linkbox+ 4G	1	5648934
	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875
	Kabelkit för dubbla kulventiler	1	5648893

Se komplett produktlista på sidan 20



Installation i Lösning för manhål

Waterguard+ schaktlösningen för större byggnader inkluderar Linkbox+ och ventiler i botten av schaktet för vattenavstängning vid läckage. Effektiv läckagedetektering uppnås med sensortejp och trådlös Water Sensor+ på varje våning, ansluten till fast ström som signalförstärkare. Lösningen integreras enkelt med fastighetsautomationssystem, ger detaljerad övervakning och tidig varning, och styrs av Abra Portal för hantering och övervakning.



Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
B	Linkbox+ 4G	1	5648934
C	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
C	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
X	WaterSensor+ Konsol 5V strömadapter	1 per våning	5648923
N	VattenSensor+	1 per våning	5648875
V	WaterSensor+ Fäste	1 per våning	5648922
2	Strömadapter Magnetventil	1	5648888
1	Kulventil: upp till 3/4" Magnetventil: 1" och större	1 st. för varmvatten 1 st. för kallvatten	Se produktlista
D	Givare	3	Se produktlista
3	Delad kabel 0,65 m för magnetventil	2	5648246
6	Backventil/magnetventil	1	Läs mer genom att skanna QR-koden

Se komplett produktlista på sidan 20

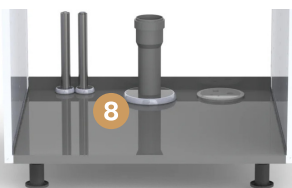
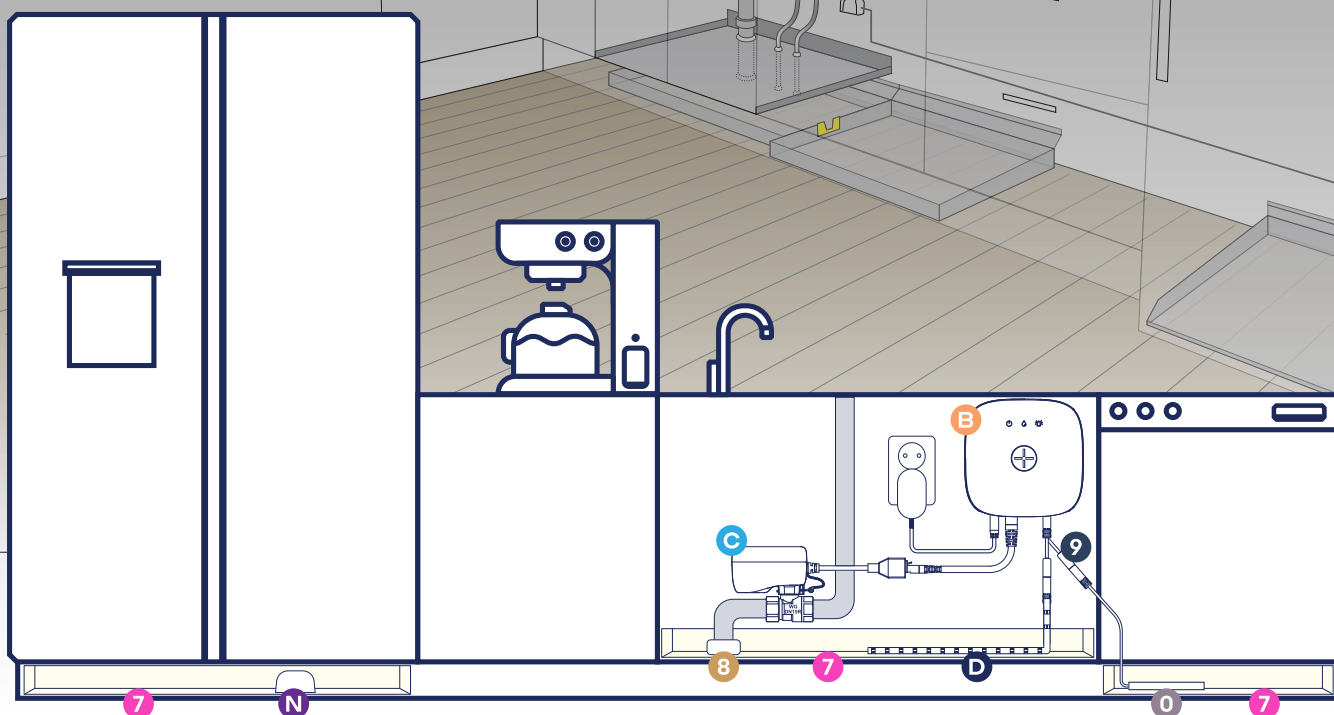
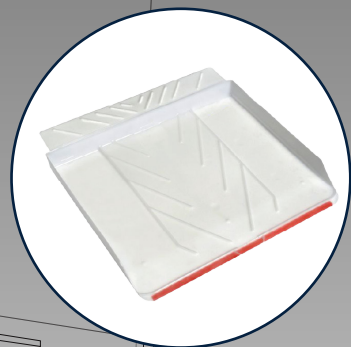
Vattentråg+

Passivt skydd mot läckage



Waterguard Drip Guard är en läckageskyddsmatta som placeras under köksmaskiner för att skydda golvet från vattenläckage.

Produkten kan kombineras med en vattensensor eller andra sensorelement som upptäcker eventuella läckage i tråget. Välj rätt variant för din apparat. Se listan för tillgängliga NRF-nummer och varianter som är anpassade för tvättmaskiner, kylskåp och andra apparater.



NB:

I byggbranschens våtrumsstandard (BVN) rekommenderas ett tätskikt och täta genomföringar i bänkskåpen.

Se genomföringar och tätningar på sidan 20 under "Passivt läckageskydd"

Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
B	Linkbox+ 4G	1	5648934
C	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
C	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
7	WaterTray+	1	Se produktlista
0	WaterSensor Platta	1	1387857
8	WaterTray Tätning	3	Se produktlista
N	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875
D	Waterguard+ Sensortejp m/3,5 mm jack	1	5648877
9	Jack Splitter	1	5648878

Se komplett produktlista på sidan 20



Modepanel+

Stanna hemma och larmknapp

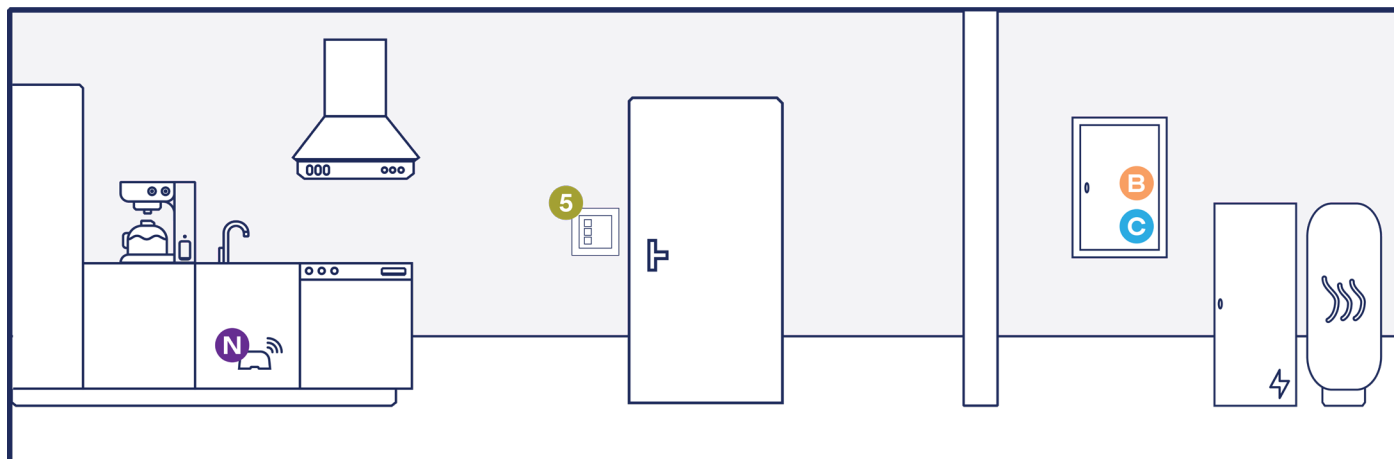


ModePanel+ är en trådlös dörrpanel som gör att du kan slå på och av vattentillförseln när du lämnar hemmet och ställa in larm snabbt och enkelt.

Den trådlösa funktionen gör att det inte behövs någon kabeldragning och batteritiden ger långvarig drift. Det här är en bekväm lösning för att skydda ditt hem från vattenskador när du är bortrest.

TIP!

Modepanel+ finns i 5 olika färger. Se produktlistan i mitten av katalogen.



Ikon	Typ av produkt	Kvantitet	NRF
	Linkbox+ 4G	1	5648934
	Kulventil DN15 (1/2") eller kulventil DN20 (3/4")	2	DN15: 5648911 DN20: 5648912
	1/2" och 3/4" Ställdon för ventil	2	5648876
	VattenSensor+	Upp till 50 st	5648875
	Modepanel+	1	Se produktlista

Se komplett produktlista på sidan 20

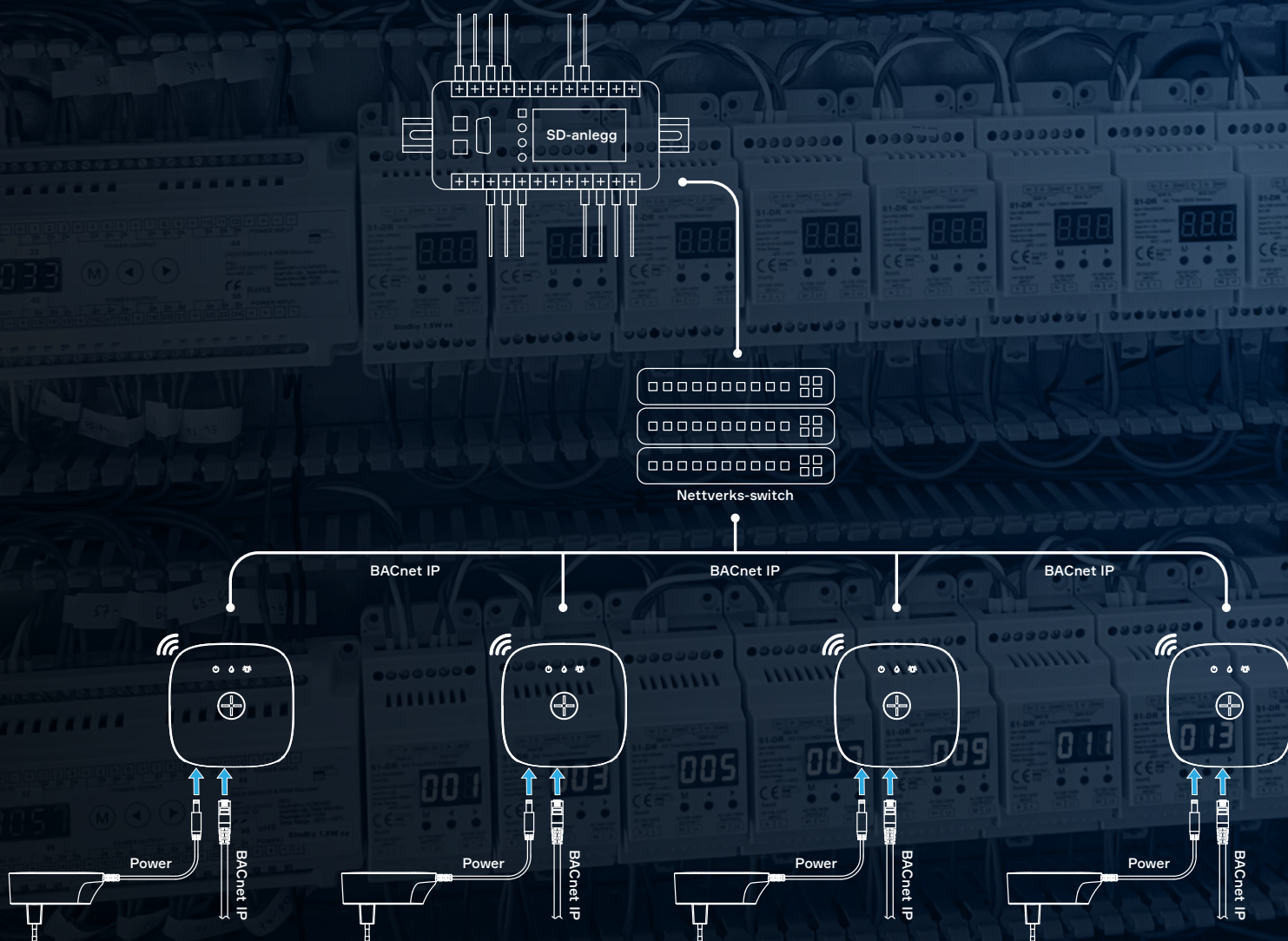
SD-system



Waterguard+ erbjuder enkel och effektiv integration med centrala operativsystem (CS) för större byggnader.

Linkbox+ 4G kan anslutas till SD-systemet via BACnet IP för att fungera som en undercentral, eller så kan en I/O-modul integreras. Anslutningen gör det möjligt att överföra viktiga data, t.ex. larm från vattendetektering, ventilfel samt fukt- och temperaturdata från trådlösa vattensensorer.

Den senaste AbraOS-versionen stöder uppdatering av befintliga Waterguard+-system för anslutning till SD-anläggningar. Detta ger fastighetsförvaltare bättre kontroll och övervakning av läckageskyddet samt förbättrad respons på läckage, vilket bidrar till en högre säkerhetsnivå i byggnader.





Projekt-leveranser

Waterguard+ kan förmonteras i prefabricerade enheter för att slutföra VVS-delen av leveransen före projektinstallationen. Ventilen (och eventuellt ställdonet) kan monteras separat och enkelt anslutas till Linkbox+ (centralenheten) efter att kapslingen har installerats. Prefabricering kan utföras på alla typer av installationer.

Vår paketstruktur ger dig flexibiliteten att köpa alla enheter separat, vilket möjliggör denna process. Detta ger dig större kontroll och anpassningsförmåga för att uppfylla de specifika behoven i ditt projekt.

Riv ut
och häng
upp dessa
sidor

Grundläggande paket

För dig som rörmokare har Waterguard+ gjort saker och ting mycket enklare.

Vi har nu skapat skräddarsydda paket så att du inte behöver räkna ut vilka delar som passar ihop. Det sparar både tid och huvudvärk. Om du behöver något extra kan du enkelt välja bland våra tillbehör. Allt är utformat för att vara lätt att förstå och använda. Alla produkter kan användas trådlöst och med kabel för enklare anpassning. Waterguard+ gör ditt jobb enklare, snabbare och mer flexibelt.

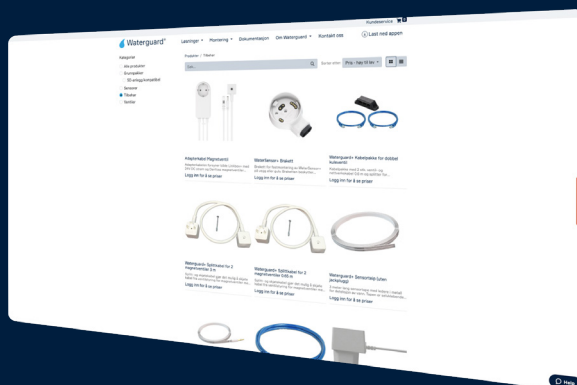


Plats för installation	NRF	Namn på satsen	Kit ID	Användningsområde	Innehåll
Kök, kaffemaskin, kompatibel med SD-system	5648891	Waterguard+ Trådlös enkel 1/2 Pro	A	Idealisk för vatteninstallationer i kök i bostäder och kommersiella byggnader. Inkluderar 4G-anslutning för fristående drift och stöd för integrering med centrala operativsystem (CS).	1 x 5648934 - Linkbox+ 4G 1 x 5648911 - Kulventil DN15 1/2" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik
Kök, kaffemaskin, huvudvattenförsörjning, kompatibel med SD-system	5648892	Waterguard+ Trådlös singel 3/4 Pro	B	Idealisk för huvudvattenförsörjning i privata hem och vatteninstallationer i kommersiella byggnader. Inkluderar 4G-anslutning för fristående drift och stöd för integrering med centrala drifanläggningar (SD).	1 x 5648934 - Linkbox+ 4G 1 x 5648912 - Kulventil DN20 3/4" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik
Huvudinlopp, fördelningsskåp med trådlös detektering, kompatibel med SD-system	5648919	Waterguard+ Trådlös enkel 3/4 Pro med WaterSensor+	C	Idealisk för huvudvattenförsörjning i privata hem som kräver utökad trådlös läckagedetektering. Inkluderar 4G-anslutning för fristående drift och stöd för integrering med centrala driftsystem (SD).	1 x 5648934 - Linkbox+ 4G 1 x 5648912 - Kulventil DN20 3/4" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648875 - Waterguard+ vattensensor 1 x 5648922 - Waterguard+ fäste
Kök, kaffemaskin	5648884	Waterguard+ Trådlös enkel 1/2	D	Idealisk för vatteninstallationer i kök i bostäder och kommersiella byggnader.	1 x 5648933 - Linkbox+ WIFI 1 x 5648911 - Kulventil DN15 1/2" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik
Kök, kaffebryggare, huvudvattenförsörjning	5648885	Waterguard+ Trådlös singel 3/4	E	Idealisk för huvudvattenförsörjning i privata hem och vatteninstallationer i kommersiella byggnader som endast behöver trådbunden läckagedetektering.	1 x 5648933 - Linkbox+ WIFI 1 x 5648912 - Kulventil DN20 3/4" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m
Kök, huvudinlopp, fördelningsskåp med trådlös detektering	5648935	Waterguard+ Trådlös singel 1/2 m/Water-Sensor+	F	Idealisk för vatteninstallationer i kök i bostäder och kommersiella byggnader som kräver utökad trådlös läckagedetektering.	1 x 5648933 - Linkbox+ WIFI 1 x 5648911 - Kulventil DN15 1/2" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648875 - Waterguard+ vattensensor 1 x 5648922 - Waterguard+ Bracke
Huvudinlopp, fördelningsskåp med trådlös detektering	5648932	Waterguard+ Trådlös singel 3/4 m/Water-Sensor+	G	Idealisk för huvudvattenförsörjning i privata hem och vatteninstallationer i kommersiella byggnader som kräver utökad trådlös läckagedetektering.	1 x 5648933 - Linkbox+ WIFI 1 x 5648912 - Kulventil DN20 3/4" 1 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648875 - Waterguard+ vattensensor 1 x 5648922 - Waterguard+ fäste
Varm- och kallvatten, kök	5648931	Waterguard+ Trådlös dubbel 1/2	H	Idealisk för huvudvattenförsörjning av varmt och kallt vatten i lägenheter, badrum och toaletter.	1 x 5648933 - Linkbox+ WIFI 2 x 5648911 - Kulventil DN15 1/2" 2 x 5648876 - Ställdon för kulventil 1 x 5648887 - Cat.6-kabel 0,6 m 1 x 5648877 - Sensorband med jackstik 1 x 5648893 - Kabelsats för dubbla kulventiler

Enskilda produkter

För fullständig produktlista
- Skanna QR-koden

Eller gå till: waterguard.no/shop



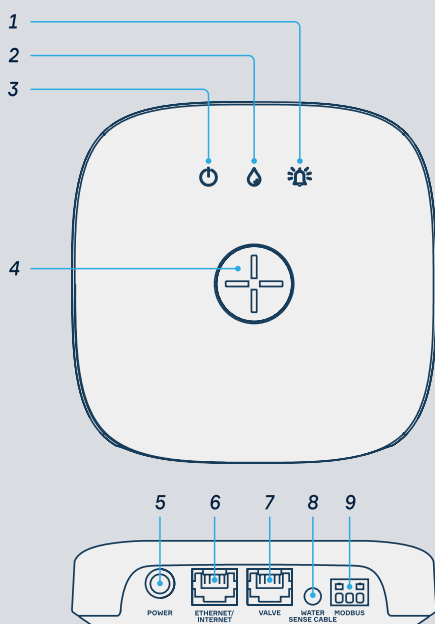
Produktkategori	NRF	Produktbeskrivning
Basprodukter	5648934	Abra Linkbox+ 4G
	5648933	Abra Linkbox+ WiFi
Sensorer & tillbehör	5648875	Waterguard+ Vattensensor med luftfuktighet och temperatur
	5648877	Waterguard+ Sensortejp m/3,5 mm jack
	1387858	VattenSensor Stift+
	1387857	WaterSensor Platta+
	5648922	Waterguard+ Vattensensor Extern strömförsörjning Fäste Kit
	5648878	Waterguard+ 3,5 mm jacksplitter
	5648923	230V -> 5V 0,1A strömadapter för vattensensor - fäste
	5648879	Waterguard+ Förlängningskontakt för sensortejp
	5648894	WaterSensor+ Lock
	5648876	Waterguard+ 1/2" och 3/4" Ställdon för ventil
Tillbehör Waterguard+	5648911	1/2" Waterguard+ kulventil DN15
	5648912	3/4", Waterguard+ kulventil DN20
	5648887	Cat.6-kabel - 2xRJ45 - 0,6 m
	5648928	Cat.6-kabel - 2xRJ45 - 2 m
	5648893	Kabelkit för dubbla kulventiler
	5648888	Adapterkabel Magnetventil
	5648895	Strömadapter 24V med genomgångsuttag
	5648914	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Polarvit
Reglage	1390195	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Aluminium*
	1390194	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Svart
	1390192	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Ren vit
	1390193	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Matt ren vit* Abra ModePanel+ Strömbrytare - Matt ren vit
	1390193	Abra ModePanel+ Strömbrytare - Matt ren vit
Passivt skydd mot läckage	1387864	Waterguard Droppskydd Kylskåp-F Pro
	1390561	Waterguard Droppskydd Diskmaskin Pro
	1390561	Waterguard Droppskydd Diskmaskin Pro
	1390563	Vattenvakt B-insats 50
	1390564	Waterguard B-insats 70
	1390565	Waterguard Tätningssats med FlexConnectors
	1390566	Waterguard Genomföring Slangar för diskmaskin
	1390567	Waterguard Installationsplatta för vitvaror 5-pack
	1390568	Waterguard Droppskydd integrerad kyl och frys
	1390569	Waterguard Droppskydd integrerad kyl och frys
	1390570	Waterguard Tätningssats med grå kopplingar
Andra Waterguard-produkter	Se separat lista -> Skanna QR-koden ovan	

*Beställ artikel

Länkbbox+

Linkbox+ 4G är kärnan i Abra-ekosystemet, utformat för att vara den centrala enheten som styr dina smarta hemenheter.

Med sina avancerade funktioner och flera kommunikationsprotokoll erbjuder Linkbox + 4G avancerade integrationer för hemautomation och säkerhet.



NRF: 5648934 (Abra Linkbox+ 4G)
NRF: 5648933 (Abra Linkbox+ WiFi)

1. LED-indikator för brand- och inbrottsskydd
2. LED-indikator för vattenskydd
3. LED-indikator för enhetsstatus
4. Knapp för interaktion med Linkbox+
5. Kontakt för strömförsörjning - 24V DC
6. Anslutning för Ethernet/Internet via nätverkskabel
7. Anslutning för ventilstyrning via nätverkskabel
8. Anslutning för sensortejp
9. Kontaktdon för Modbus-kommunikation
10. Monteringshål för Linkbox+ monteringsfästen eller skruvar
11. Återställningsknapp
12. Kontaktdon för dold kabeldragning (ta bort tejp för att avslöja kontaktdonet)
13. Sensor som känner av när Linkbox+ tas bort från säkerhetsfästet (tillval)
14. Skruv för att fästa Linkbox+ på säkerhetsfästet

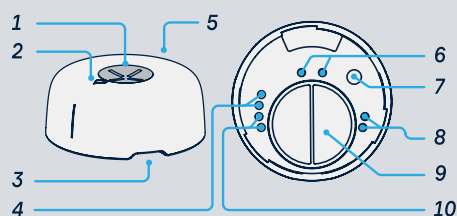
Vattengivare+

Den trådlösa WaterSensor+ detekterar vatten och mäter temperatur och luftfuktighet.

Sensorn har ett inbyggt batteri och kan placeras fritt på golvet eller fästas på en vägg med hjälp av ett fäste. Alternativt kan den placeras på bokhyllor eller i väggar för att kontrollera temperatur och luftfuktighet.



NRF: 5648875



1. Knapp
2. LED-indikator
3. Inlopp för vatten (x3)
4. Anslutning av tillvalsutrustning
5. Watersenor+ (för referens)
6. Extern strömförsörjning
7. Luftmätare (temp + RH)
8. Detektering av vatten
9. Batterilucka
10. Detektering av vatten

Ventil & ställdon

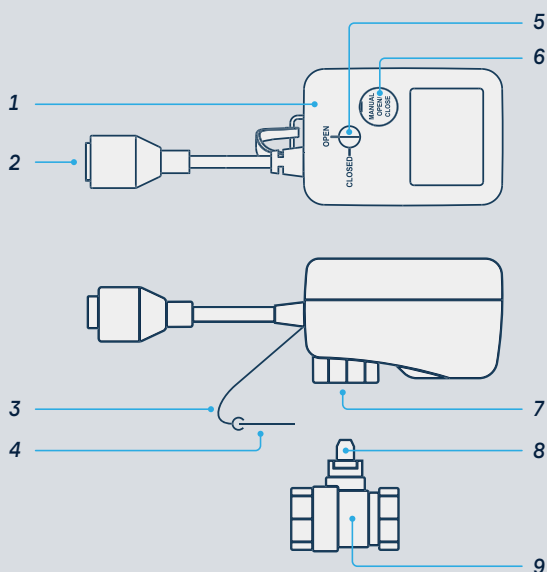
En eller två kulventiler installeras på bostadens vattenledningar av en auktoriserad installatör.

När sensorerna upptäcker vatten stängs vattentillförseln omedelbart av för att minimera konsekvenserna av en eventuell läcka. Användare av systemet kan också fjärrstyra ventilen och se dess status via Abralife-appen.



NRF: 5648876

NRF: 5648911 (DN15)
NRF: 5648912 (DN20)

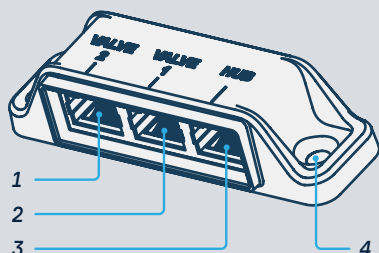


1. Täckning
2. RJ45-kontakt för nätverkskabel från Linkbox+
3. Fäste för snabbkoppling
4. Snabbkoppling för att fästa ställdonet på ventilen
5. Lägesindikator
6. Manuell överstyrning (fäll upp locket för att komma åt justerskruven)
7. Gränssnitt för anslutning till kulventil
8. Ventilspindel som styrs av ställdonet som vrider kulan inuti ventilen mellan ÖPPET och STÄNGT läge (för referens)
9. Ventilhus (för referens)

Kabelkit för dubbla kulventiler

RJ45-kabelsplitter för styrning av 2 kulventiler från en och samma Linkbox+.

Används t.ex. i lägenheter med ett gemensamt varmvattensystem där ventilen är installerad på både varm- och kallvatteninloppet.



1. Anslutning för ventilstyrning för ställdon 2
2. Anslutning för ventilstyrning för ställdon 1
3. Anslutning för Linkbox+
4. Hål för skruvfastsättning (x2)



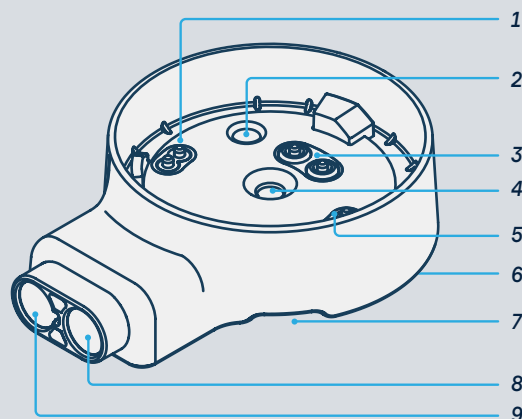
NRF: 5648893

Vattensensor

Fäste

Fäste för montering av WaterSensor+ på vägg eller golv.

Fästet skyddar sensorn från oavsiktliga slag och stötar och möjliggör anslutning av en extern 5V strömadapter för WaterSensor+, samt en sensortejp med 3,5 mm jackkontakt för utökat täckningsområde (3 m lång sensortejp ingår i fästet, medan en extern strömadaptern måste beställas separat). Fästet har ett skruvfäste för väggmontering, samt dubbelsidig tejp för alternativ montering på ytor där det inte är önskvärt att borra, t.ex. kakel.



NRF: 5648922

1. Kontaktprober för vattendetektering
2. Hål för luftmätning
3. Kontaktprober för strömförsörjning till WaterSensor+
4. Hål för skruvfastsättning
5. Kontaktprober för vattendetektering och signalering
6. 3M tejp för fastsättning (undersida)
7. Inlopp för vatten (x3)
8. Kontaktdon för sensortejp
9. Kontaktdon för strömförsörjning

Strömadapter

24V m/Pass-Through-uttag



Strömadapter för Linkbox+ med integrerat uttag.

Säkerställer att du kan använda samma vägguttag för både Waterguard+ och andra apparater, t.ex. en diskmaskin. Detta förenklar installationen av Waterguard+ i befintliga hem utan att en elektriker behöver installera nya uttag.

Vattensensor

Skydd



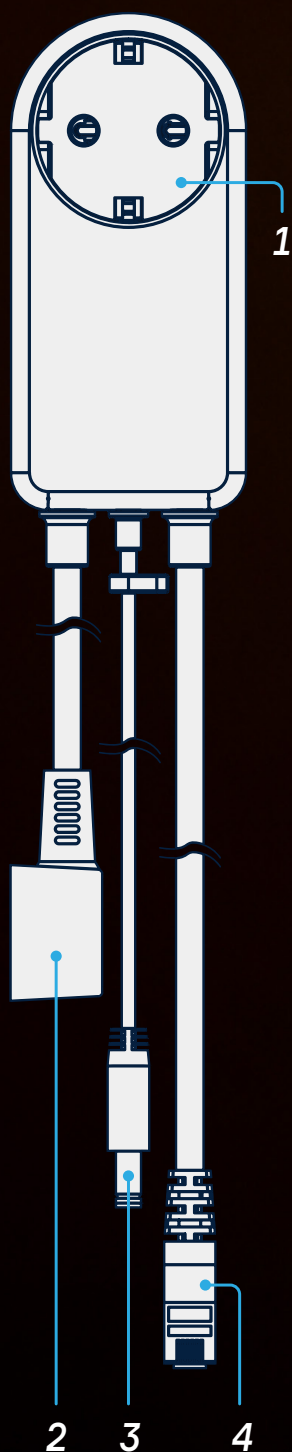
Fäste för montering av WaterSensor+ på vägg eller golv.

Fästet skyddar sensorn från oavsiktliga stötar och slag. Fästet fästs med dubbelhäftande tejp och/eller skruvar.

Särskilt lämplig för skolor och andra offentliga byggnader.

Topplocket kan enkelt roteras av/på för att ge åtkomst till sensorn för batteribyte.

Uppgradera din befintliga Vattenvakt



Adapterkabeln möjliggör smart styrning av magnetventiler via Linkbox+ och kan användas både vid nyinstallation av Waterguard+ och vid uppgradering av befintliga Waterguard-system till Waterguard+ med smarta funktioner.

Adaptorn stöder ventiler med dimensioner från 1/2" till 2", vilket gör det enkelt att uppgradera till ett modernt och smart läckageskyddssystem. Adapterkabeln ger ström till både Linkbox+ (24V DC) och Danfoss magnetventiler (230V AC) i storlekar från DN15 till DN50

1. 230V strömuttag
2. Anslutning för magnetventil
3. Strömförsörjning till Linkbox+
4. RJ45-kontakt för ventilstyrning från Linkbox+

NRF: 5648888



700.000+

Kunder har Waterguard
installert. Oppgrader i
dag du også!



Uppnå BREEAM-poäng med Abra

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) är världens ledande och mest använda miljöcertifiering för byggnader.

Denna standard introducerades först av Building Research Establishment (BRE) i Storbritannien 1990. BREEAM bedömer byggnaders miljöprestanda i flera kategorier, till exempel energianvändning, hälsa och välbefinnande, innovation, mark, material, avfall, vatten, föroreningar och ekologi.

BREEAM®

Relevant BREEAM-kapitel	Möjliggjort och hjälpt av Abra	Möjliggjort och hjälpt av Abra
HEA - Hälsa och inomhusmiljö	Upp till 22	Upp till 7
ENE - Energi	Upp till 33	Upp till 20
WAT - Vatten	Upp till 9	Upp till 2
POL - Föroreningar	Upp till 8	Upp till 1
Innovation	Upp till 10	Upp till 10 (via HEA & ENE)

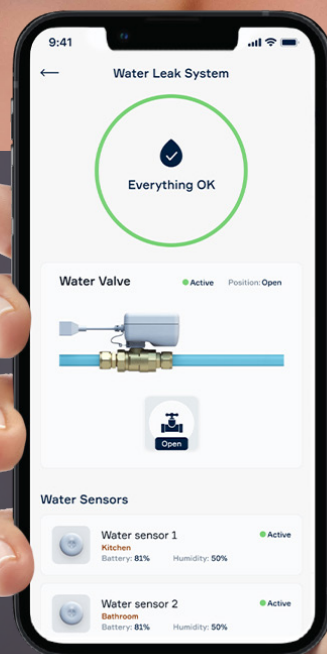


Med Abra kan alla nya Waterguard+-system registreras och installeras via en mobilapp.

Som installatör och rörmokare kan ditt företag få organisatorisk åtkomst med tillgång till alla installatörer för att registrera installationer, tjäna bonusar och kvalificera installerade system för utökad garanti.



- ✚ Enklare och guidade installationer i appen
- ✚ Starta projekt och håll koll på installerade enheter
- ✚ Enheter märks av installatören för överblick, samt möjlighet till aktiveringsbonus till installatören



Utökad 10-årsgaranti på registrerade system
Registrera den nya Waterguard+ med installation via Abrolife-appen vid installationen, vilket kvalificerar slutkunden, utvecklaren och installatören för en utökad 10-årsgaranti på systemet



Möjligheter för dig som installatör med Abra



Serviceplattformen Abra erbjuder smarta, hållbara lösningar som kan kombineras med produkter från välkända leverantörer som Danfoss, Elko, Philips Hue, Flexit m.fl.

Slutligen kan du erbjuda en heltäckande lösning för både el och VVS.

Med Abra får kunderna dedikerad kundservice genom ett dedikerat customer success team, samtidigt som installatören kan utöka erbjudandet med kompatibla och avancerade lösningar för husägare.

VVS och el på en och samma plattform



Trådlös
vattendetektering



Brand- och
röklarm



Tillträdeskontroll-
styrning



Styrning av
belysning



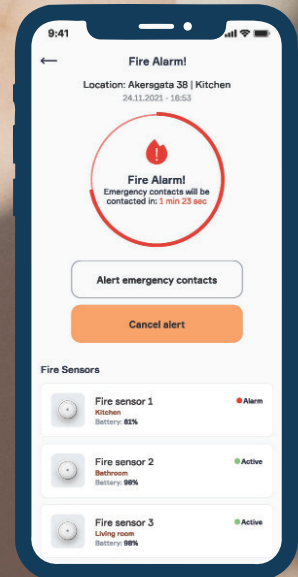
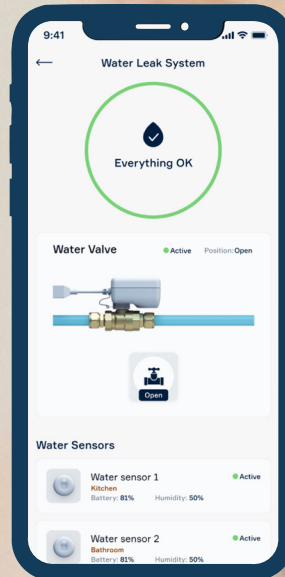
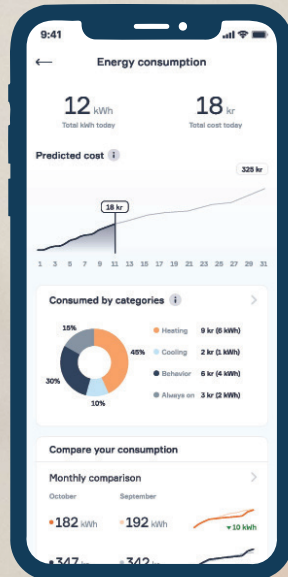
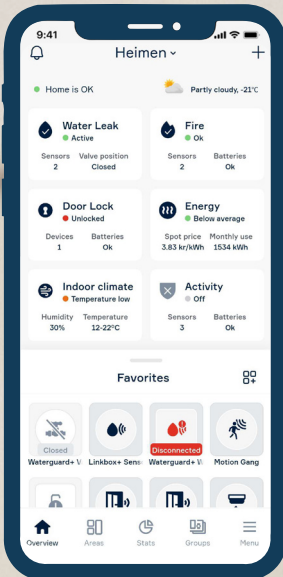
Uppvärmning
och
effektkontroll



Klimat och
ventilation



App



Är du vår nästa ambassadör?

Vill du bli ambassadör för
Waterguard+ och installera
produkterna i ditt eget hem?

Nu har du möjlighet att köpa ett kit
till ambassadörspris.

Fyll i formuläret i appen 
QR-koden så kommer vi
vi kommer att kontakta dig





Abralife-portalen

Abra ger dig tillgång till Abralife-portalen för bostadsrättsföreningar och ägarlägenheter.

Portalen effektiviserar övervakning och hantering av läckageskydd, smarta rökdetektorer och passerkontroll. Portalen ger styrelsen en överblick och möjlighet att koppla brandvarnare direkt till FG-godkända larmstationer, vilket ökar tryggheten och kan ge försäkringsförmåner.



Försäkrings- förmåner

Samarbetet med försäkringsbolagen kring Waterguard+ ger ekonomiska fördelar. Waterguard+ integrerad och ansluten till molnet i Abra ger rabatt hos de flesta försäkringsbolag. De flesta försäkringsbolag i Norge erkänner det ökade skyddet mot vattenskador med Waterguard+ integrerat i Abra-ekosystemet, som övervakar systemets status, skyddar mot frost och varnar användaren om systemet upptäcker vattenläckage, fukt eller låg temperatur, förutom att stoppa vattnet. Vårt partnerskap med försäkringsbolag minskar inte bara risken för och konsekvenserna av vattenskador, utan ger också husägare ekonomiska incitament, inklusive rabatter på försäkringspremier.

Vi tar ansvar för kunden



Vi tar över ansvaret för kunden, utvecklaren undviker eftermarknaden



Bostadsrättsföreningen tar över Abralife Portal



Boende kan lägga till smarta komponenter i Abralife-appen



Kundservice i din ficka



Med Abralifes mobilapp får både bostadsägaren och den professionella användaren enkel tillgång till kundservice - när som helst, var som helst.

Vi tar ett helhetsansvar för support och service så att kunden kan känna sig trygg och yrkesverksamma kan undvika ansvar för garanti- och kravhantering och lägga mindre tid på kundsupport och mer tid på värdeskapande arbete



Vägledning "i appen"



Kunskapsbas med produktinformation, guider, tips & tricks, vanliga frågor etc.



Chatt och formulär med intelligent sökmotor



Installatörskonto med full överblick över pågående och avslutade projekt



"Min sida" för att registrera och följa upp dina egna support- och serviceförfrågningar

amina

plejd

Waterguard®

IKEA

ELKO

DEVELCO
PRODUCTS

AbraOS

Schneider
Electric

PHILIPS
hue

frient

nimly

FLEXIT

danalock

Behöver du hjälp?
Skanna QR-koden eller besök oss:
support.waterguard.com



+47 23 11 56 60 | post@waterguard.no



När ska man installera läckageskydd?

Typ av skydd	Ja eller nej	Ja Nej
Rum med avlopp		X
Torrt rum med vattenansluten utrustning* utan bräddavlopp	X	
Torrt rum med vattenansluten utrustning* med bräddavlopp		X
Väggmonterade cisterner i rum utan avlopp**	X	
Nyinstallation av vattenansluten utrustning* etc. utan bräddavlopp	X	
Byte av vattenansluten utrustning* etc. utan bräddavlopp (rekommendera ja)		X
Rörschakt utan varningsledning till rum med avlopp	X	
Inbyggda ventiler och kopplingar i väggen vid installation av trädgårdskran/vattenutkastare i rum utan avlopp	X	
Ventiler och kopplingar synliga på väggen vid installation av trädgårdskran/vattenutkastare		X
Inbyggt skåp med överlappning i rum med avlopp		X
Inbyggt skåp utan bräddavlopp	X	
Professionellt pluggad spigot		X

Slangbrottsventiler (som WaterBlock, aquastop etc.) tar hand om stora "utblåsningar", men inte små läckor. Dessa produkttyper är inte godkända som automatiska läckstoppare. Automatiska läckstoppare tar hand om alla läckor efter magnetventilen/motorventilen.

*Vattenansluten utrustning är alla typer av installationer som kräver vatten, t.ex. tvättmaskiner, diskmaskiner, varmvattenberedare, kaffemaskiner, isbitsmaskiner, armaturer, cisterner, side-by-side-kylskåp, vattenautomater m.m.

**Inbyggda cisterner som monteras i en låda på utsidan av väggen måste säkras med ett automatiskt läckagepropp på samma sätt som inbyggda cisterner i väggen.

Källa: <https://www.rornorge.no/rorteknikk/sanitar/vanntilkoblet-utstyr/>



Skanna QR-koden för att
se användbara videor, tips,
handledning och guider för att få ut
mesta möjliga av Waterguard+.

