



GRANDER®-PRODUKTER

*GRANDER®-produkter fungerer
uden elektricitet eller kemiske
tilsætningsstoffer -service og vedligeholdelse*

Vandets universelle kraft ...

Mærk elementets rå kraft, der fylder hver celle i din krop med positiv energi ... vitaliseret GRANDER® Vand gavner kroppen, sindet og sjælen. GRANDER® fungerer kun med naturlig energi uden brug af elektricitet eller nogle andre kemiske tilsætningsstoffer.

Højkvalitetsmateriale

GRANDER® gennemstrømnings-enheder er lavet af V2A rustfrit stål af høj kvalitet og er robuste såvel som holdbare. Til specielle anvendelser fås enhederne også i syrefast V4A rustfrit stål (fra ¾").

Prøvet og testet.

GRANDER®-produkter fungerer over en periode på mange årtier, uden noget tab af deres effekt. Dette bekræftes af vores tilfredse kunder siden 1986.

Konstant effekt

GRANDER®-produkter påvirkes ikke af uregelmæssig brug, lange stilstandstider, bredere rørsystemer, cirkulationer osv. – den vitaliserende effekt forbliver konstant.

5 Års garanti

Forudsat at installationen af enheden foretages af et autoriseret installationsfirma.

Råd

Din personlige GRANDER®-rådgiver har masser af erfaring og vil gerne hjælpe dig med at vælge det rigtige produkt.



Installationseksempel: Frit valg af strømningsretning. – Produktet er VA godkendt hvilket bekræfter den hygiejniske og tekniske sikkerhed ved implementering af Original GRANDER® gennemstrømnings enheder til drikkevand.

FORDELE VED AT BRUGE GRANDER® VANDVITALISERING

Den rå kraft af vitaliseret vand styrker den naturlige mikroflora og vandets selvrensende kraft.



**Fornøjelse
& Smag**



**Velvære
& Vitalitet**



**Miljøbeskyttelse
& bevarelse af ressourcer**



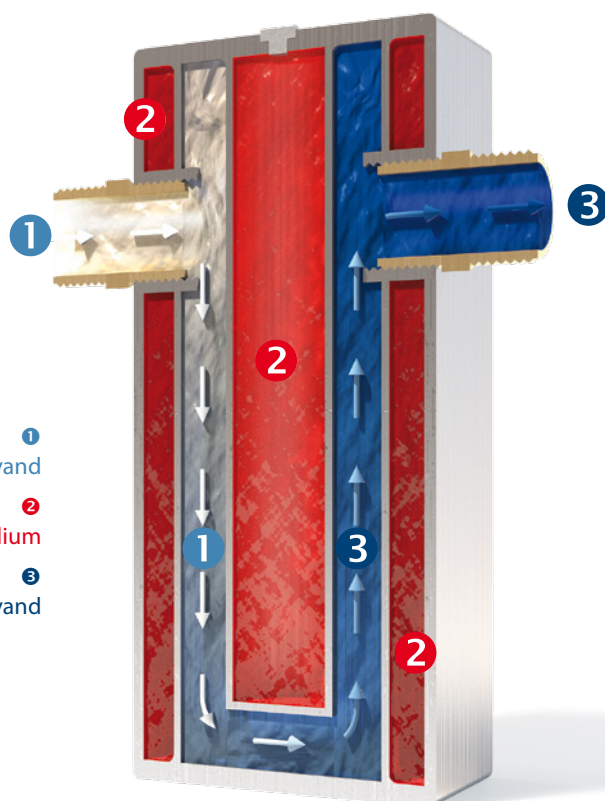
**Optimeringer
& Besparing**



**Vækst
& Indtjening**

Når brugsvand passerer gennem en GRANDER® vitaliseringsenhed, bliver det transformeret gennem en proces med resonansoverførsel af information og energi fra det informationsvand, der allerede er i GRANDER®-enheden. Denne proces omdanner almindeligt brugsvand til vitaliseret brugsvand.

1 Ikke vitaliseret postvand
2 Aktivt medium
3 Vitaliseret postvand



GRANDER® INDBYGGGEDE ENHEDER

til hovedvandrør

Central vandforsyning

Dimensionen

3/4", 1", 5/4", 6/4", 2", 2 1/2", 3", 4"



Valg af den rigtige enhed

Man skal forholde sig til et par faktorer når der træffes beslutning om korrekt enhed, der skal installeres:

- Rørdimension
- maksimal spidsbelastning
- vandsammensætning
- installationssituation på stedet.

Dimensionen på GRANDER enheden skal være de samme eller større end vandrørets dimension.

Til installation i galvaniserede rør, er enhederne udstyret med rødgodsnipler. Du finder flere oplysninger i tilsvarende produktmanualer.

Fleksibel installation

GRANDER® gennemstrømnings enheder til brugsvand kan installeres i enhver situation.





Art. no.	W75	W10	W54	W64	W20	W25	W30	W40
Dimension i "	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4
Nominal størrelse i henhold til DIN EN ISO 6708	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Maks. vandtryk [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperaturområde [°C]	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95
Maks. tryktab [mbar] ¹⁾	60	50	70	90	100	100	100	90
Flow [l/s] ¹⁾	0,63	0,98	1,60	2,50	3,92	6,63	10,04	15,69
Ca. Vægt [kg]	4,5	7	10	12	20	30	50	119
Ca. dimensioner [mm]	med/uden flange ²⁾							
Højde	218	260	298	340	448	533	613	910
Bredde	95	125	160	160	182	220	360/220	535/340
Dybde	95	100	110	120	132	160	200/180	260/260

¹⁾ Forudsat en strømningshastighed på $v = 2 \text{ m/s}$

²⁾ W30, W40 med flange - DIN 2633

Til eftermontering i lejligheder på afspærringsventilen

Den øverste del af en afspærringsventil til hjemmet kan udskiftes med et VAS-tilslutningsstykke (type: DIN 3512). På denne måde kan GRANDER®-lejlighedsenheden installeres med tilbagevirkende kraft.



Art. no.	W50R	W75R	W100R
Dimension	1/2	3/4	1
Nominal størrelse pr DIN EN ISO 6708	DN15	DN20	DN25
Maks. vandtryk [bar] til	10	10	10
Temperaturområde [° C]	1-90	1-90	1-90
Druckverlust [mbar]	1.000	1.000	1.000
Flow [l/s] ¹⁾	0,40	0,49	0,58
Ca. Vægt [kg]	3,5	3,5	3,5
Ca. dimensioner [mm] Højde	180	180	180
Diameter	ø 75	ø 75	ø 75

Monteringstilbehør til genoplivning af lejlighedsvand

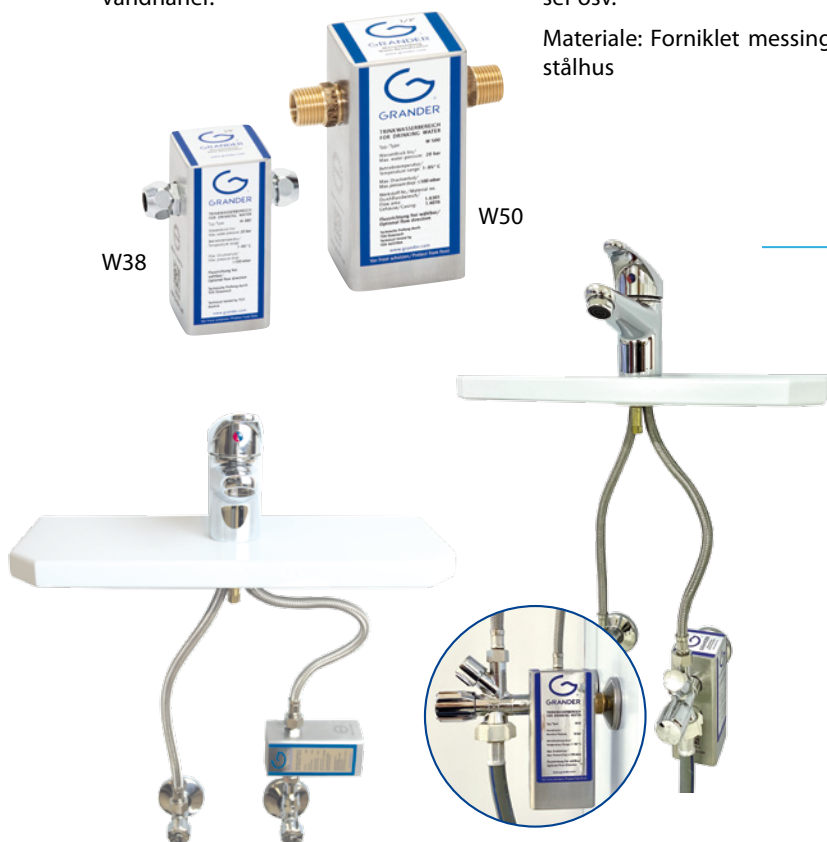
Art. no.		Art. no.	
WGB	Basic kit	WOVL50	Forlængersæt 1/2"
WOES50	Udvidelsesmodul 1/2"	WOVL75	Forlængersæt 3/4"
WOES75	Udvidelsesmodul 3/4"	WOVL10	Forlængersæt 1"
WOES10	Udvidelsesmodul 1"		

Fleksibel enhed - separat forbindelse til tilgængelige rør

GRANDER® W38 og W50 vandvitaliseringsenheder er velegnede til faste installationer på individuelle rør eller vandhaner.

GRANDER® fleksibel enhed er let og hurtig at installere; på vandhaner, i brusere, campister / autocampere, mens du rejser osv.

Materiale: Forniklet messing, forkromet stålhus



Eksempel på installation:
GRANDER®-vandvitaliseringsenhed
W38 på koldt vandsrør.

Eksempel på installation:
GRANDER®-vandvitaliseringsenhed W50
med vinkelventil på koldt vandsrør.

Art. no.	W38	W50	WFL38*
Tommer	3/8	1/2	1/2 / 3/4
Nominal størrelse pr DIN EN ISO 6708	DN10	DN15	DN15 or DN20
Maks. vandtryk [bar] til	10	10	6
Temperaturområde [° C]	1-95	1-95	1-75
Maks. tryktab [mbar] ¹⁾	²⁾	50	²⁾
Flow [l/s] ¹⁾	0,16	0,35	²⁾
Ca. Vægt [kg]	1	1,5	1
Ca. dimensioner [mm]			
Højde	100	130	140
Bredde	45	65	60
Dybde	45	55	40

¹⁾ Med en strømningshastighed på $v = 2 \text{ m/s}$

²⁾ ikke målt

* også velegnet til rejser

Art. no.	
UN38	Skiftestik til 3/8"





GRANDER® CYLINDER ENHEDER

Brønde,
Damme, Pools

*til stående vand, brønde,
reservoirer, bassiner, damme*



Anvendelsesområder

GRANDER® cylinderenheder bør bruges til brønde, hvor vandet allerede er velegnet som drikkevand.

GRANDER® cylinderenheder kan bruges til før og efter vitalisering af brugsvand, når en GRANDER® gennemstrømningsenhed er installeret i vandforsyningen.

Yderligere anvendelser af cylinderenheder inkluderer f.eks. bassiner, damme, svømmehaller, regnvandsbeholdere ...

Materiale

Cylinderenheder er fremstillet af V4A rustfri stål.

Art. no.	WDZK	WDZG	WEZK
Temperaturområde [°C]	1-90	1-90	1-90
Ca. Dimensioner [mm]			
Højde	150,5	288	173,5
Bredde	120	180	
Dybde [Diameter]	54	70	34
Vægt [kg]	2	5,5	0,5



Installationseksempel i swimmingpool

GRANDER® CIRKULATIONSENHEDER

til varmekredsløb og kølekredsløb

Central vandforsyning

Dimensioner

1/2", 3/4", 1", 5/4", 6/4", 2", 2 1/2", 3", 4"



Anvendelsesområder

varmekredsløb
kølekredsløb
industrielt procesvand

Enheder til rådighed

GRANDER® cirkulationsenheder er tilgængelige som flowenheder og i dobbeltcylinder modeller.



Materiale

GRANDER® cirkulationsenheder er robuste og fremstillet af højkvalitets V2A rustfrit stål, hvilket sikrer en lang levetid. Til specielle anvendelser, enheder fås også fra 3/4 - 4" syrefast rustfrit stål.

Vitalisering af opvarmningsvand

GRANDER®-effekten er tydelig med opvarmningsvand. Klart og lugtfri vand sikrer bedre optimering af varmesystemet, opvarmning af høj kvalitet, bedre miljøbeskyttelse og i sidste ende sikres længere vedligeholdelsescykler og lavere omkostninger.





Valg af enhed

Det rigtige valg af enhed afhænger af varmerøret dimension.. Enheds dimensionen må under ingen omstændigheder være mindre end varmeledningens, så varmesystemets strømningsmodstand ikke øges.

GRANDER® Cirkulationsenheder er ikke egnede til brug med drikkevand!

Industriapplikationer i kølekredse

Gennem implementeringen af GRANDER® Cirkulationsenheder kan stabiliseret procesvand opnås med samtidig optimering af kemiske midler.

Hvor skal man installere

Installation anbefales på returrøret efter en mulig slamudskiller. Installation kan være vandret eller lodret. Ved store dimensioner (fra 6/4") skal lodret installation understøttes.

GRANDER®- Dobbeltcylinder

GRANDER® dobbeltcylindre er optimalt egnede til

- kølekredsløb
- procesvand
- til nedsenkning i åbne systemer

Fås i to størrelser.



KDZG



KDZK

Til varme- og kølekredsløb



Art. no.	K50	K75	K10	K54	K64	K20	K25	K30	K40
Dimension i "	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	2 1/2	3	4
Nominel størrelse i henhold til DIN EN ISO 6708	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Maks. vandtryk [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperaturområde [°C]	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95
Maks. tryktab [mbar] ¹⁾	9	10	9	14	14	11	11	12	11
Flow [l/s] ¹⁾	0,14	0,25	0,39	0,64	1,00	1,57	2,65	4,02	6,28
Maks. tryktab [mbar] ²⁾	50	60	50	70	90	100	100	100	90
Flow [l/s] ²⁾	0,35	0,63	0,98	1,60	2,50	3,92	6,63	10,04	15,69
Ca. Vægt [kg]	1,5	4,5	7	10	12	20	30	50	119
Ca. dimensioner [mm]	med/uden flange ³⁾								
Højde	135	218	260	298	340	448	533	613	910
Bredde	65	95	125	160	160	182	220	360/220	535/340
Dybde	55	95	100	110	120	132	160	200/180	260/260

¹⁾ Varmekreds: maks. flow hastighed 0,8 m / s

²⁾ Handel og industri: maks. flow hastighed 2 m / s

³⁾ 3) K30, K40 med flange



GRANDER®-cirkulationsenhederne giver opvarmningsvandet styrke, vitalitet og selvrensende kraft. Dette resulterer i, at vand, der er kontamineret og ofte ildelugtende, bliver klart og for det meste lugtfrit inden for få måneder på grund af den genvundne selvrensende kraft.

GRANDER® Dobbeltcylinder

til vandbeholdere, brønde, reservoirer, bassiner, damme

Art. no.	KDZK	KDZG
Temperaturområde [°C]	1-90	1-90
Ca. Dimensioner [mm]		
Højde	150,5	288
Bredde	120	210
Dybde [Diameter]	54	70
Vægt [kg]	2	5,5





ORIGINAL GRANDER® VAND

GRANDERVAND® - er krystalklart og af højeste kvalitet fra Stephanie-kilden i Jochberg, Tyrol og vitaliseret med Johann Granders metode...

Original GRANDER® vand er drikkevand af biologisk høj kvalitet og optimalt vitaliseret med teknologien udviklet af Johann Grander.

Vandet brugt til originalt GRANDER Vand kommer direkte fra Stephanie kilden, som er godt beskyttet i en dybde på 520 meter i Kobberplademineraliseret i Kitzbühel-Alperne, Østrig - langt væk fra enhver miljøpåvirkning - og er unik i dets renhed og kvalitet.

Det unikke ved dette vand kommer også fra dets biologisk høje kvalitet og det forbliver frisk i mindst 4 år (selv i direkte sollys) - uden tilsætningsstoffer, køling eller konventionelle metoder til bevarelse.

Ved regelmæssigt forbrug af en lille mængde (et par cl), kan man føle den naturlige styrke dette vand giver.

Vare No.: OGWW
Pakningsenhed 4 x 1 liter



SANOMAG®

Anti-interferens
og terapiapparat

Elektrisk smog, vandårer, geologiske interferenszoner og alle andre former for interferens med Jordens magnetiske felt, der hæmmer harmonien i vores krop og sjæl.



SANOMAG®

har den virkning at skabe et naturligt jordlignende magnetfelt, med en diameter på op til 20 meter. Det er magneter der permanent kompenserer for ovennævnte interferenskildder og genopretter adgangen til jordens originale magnetfelt!

Anvendelser:

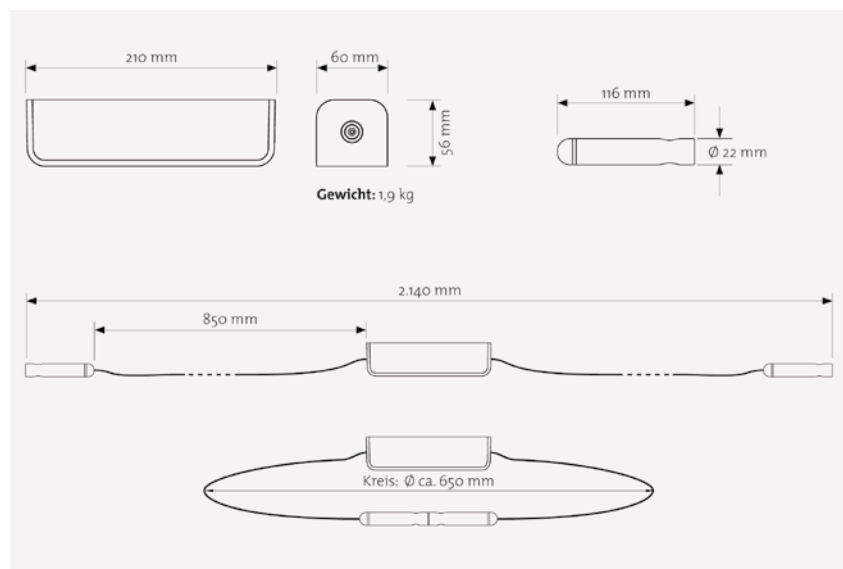
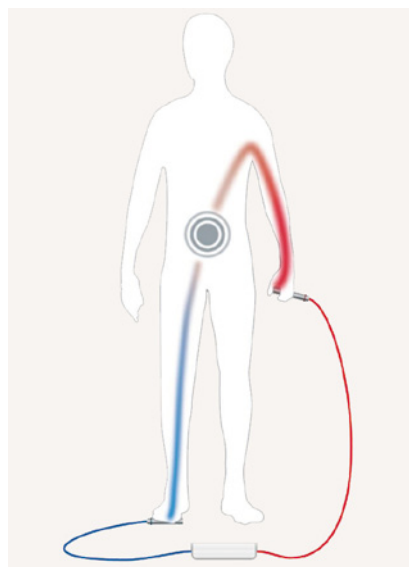
Hvis du lider af mangel på energi eller koncentration, har søvnforstyrrelser, stress symptomer eller anden form for smerte, som opstår ofte, når energibanerne der kommer ind vores krop blokeres, kan SANOMAG® hjælpe ved at bringe blokeret energi tilbage i flow igen.

Garanti

Hvis SANOMAG® ikke lever op til dine forventninger, kan du returnere den inden for 3 måneder og få refunderet hele prisen, du oprindeligt har betalt, eksklusive forsendelsesomkostninger.

Du skal blot prøve SANOMAG® og føle hvor meget det kan gøre dig ...

Art.-Nr.: SAN7





www.grandervand.dk

Din GRANDER® Kontakt:



GRANDER Vandvitalisering
Rytsebækvej 17, 4780 Stege
www.grandervand.dk, T: +45 25 60 88 57