

BRUGSANVISNING FOR GASVANDSVARMER



Produktet er designet og produceret i overensstemmelse med standarder som angivet i:
⇒ EN 2016/426

TEKNISK ASSISTANCE

Produktet er testet og justeret før det forlader fabrikken, for at sikre bedst mulig funktionalitet.


Eventuelle reparationer skal udføres af kvalificeret fagpersonale!

VIGTIGT

Læs brugsanvisningen nøje før du tager produktet i brug!

- Installation, justering og vedligeholdelse af produktet skal udføres af autoriseret installatør.
- Installation og brug af alle gas- og forbrændingsprodukter skal være i overensstemmelse med gældende regler og forskrifter.
- Produktet må kun bruges til det, det er beregnet til.
- Producenten kan ikke holdes ansvarlig for konsekvenser som følge af fejlbrug eller brugerfejl ved installation.
- Når du åbner produktet for første gang, skal du tjekke at alt som skal følge med, er i pakken.
- Vær opmærksom på at du kobler rigtig gastype til før brug.

Tekniske data

Gasvandvarmer	Værdi	6L	/	10 L
Model		BW158	/	BW264
Type		B11BS		
Varmeeffekt	Q=	11kW	/	20 kW
Varmvandkapacitet ($\Delta t=25K$)	L/min=	5.9L	/	10.0L
Strømkilde(batteri)		3V DC		
Gastype		LPG/Flaskegas		
Min. effekt	Q=	7.2kW	/	12.8kW
Nominel varmeydelse	P=	9.9kW	/	18.0 kW
Maks vandtryk		8 bar		
Min. vandtryk		0.25 bar		
Godkendt for:	I2H: AT,CH,CZ,DK,EE,ES,FI, FR,GB,GR,IE,IT,LT,LV,NL,NO, PT,RO, SE,SI,SK I3B/P(30): BE, CY, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HU, IT, LT, NL, NO, PT, RO, SE, SI, SK	 PIN NO. 0359CT03399		
Importør:	Lope Group AS			

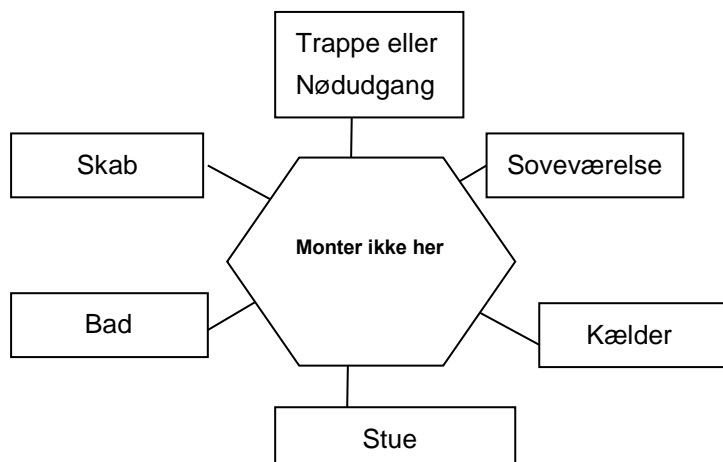
Gassen lukker automatisk, hvis flammen går ud.

ADVARSEL:

1. Læs alle instruktioner nøje før brug.
2. Apparatet skal bruges med ventilationskanaler.

MONTERINGSSTED

Apparatet skal monteres udendørs eller i separat rum, og **ikke** på badeværelse eller opholdsrum.



OBS:

- PLACERING AF VAND- OG GASRØR MÅ VÆRE I HENHOLD TIL ANVISNINGER PÅ APPARATET.
- SØRG FOR AT DER IKKE ER VAND- ELLER GASUDSLIP EFTER MONTERING.
- DER BØR IKKE BRUGES GUMMISLANGER MED EN LÆNGDE PÅ MERE END 2 METER.
- INGEN LEDNINGER, RØR ELLER SLANGER MÅ GÅ IGENNEM, BAGOM ELLER OVER PRODUKTET.

MONTERING

Brug de medfølgende eller alternative egnede bolter/skruer for at henge vandvarmeren på væggen.

Mål op og mærk hullet på væggen, monter skrue/bolt og hæng vandvarmeren på i hullet i toppen. Skru så fast i de to hulle i bunnen. Se billede på neste side.

Produktet må ikke fastgøres til vægge som er følsomme overfor varme, som træ, uden at der er noget imellem.

Produktet bør optimalt fastgøres i en muret væg. Hvis mur væg ikke er tilgængelig, skal produktet monteres på en brandsikker plade, 100mm større end produktet på hver side og 10mm ud fra væggen.

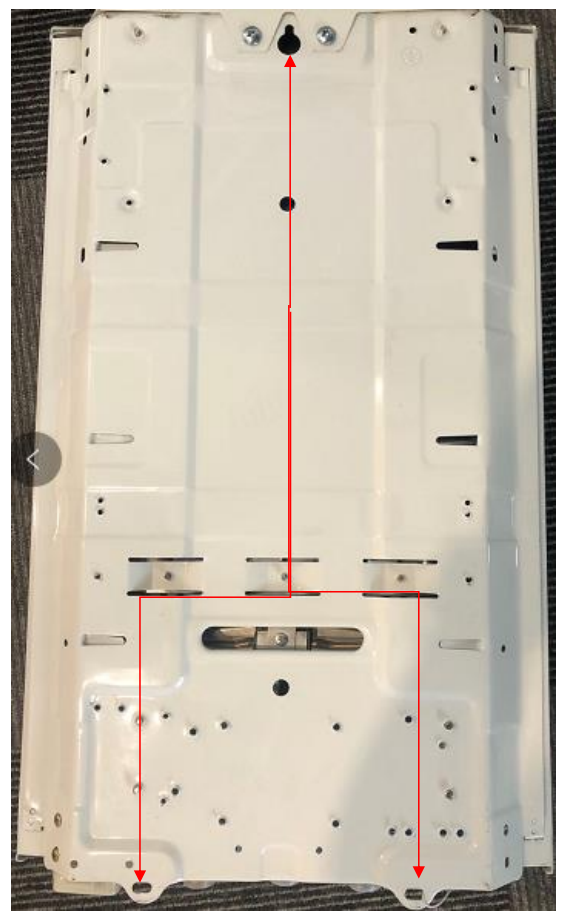
Det er meget vigtigt at have god afstand fra brændbare materialer, herunder vægge, loft og gulve.

- **HÆNG PRODUKTET LODRET PÅ VÆGGEN.**

- **VENTILATIONSØR.**

Enheden **SKAL** være tilsluttet ventilationsrør!

- Røret må føre ud af hus, måle Ø100mm(Ø90 for 6L/960017) og tåle minimum 170°C – rør medfølger ej.



BESKRIVELSE AF BRYDERE

Vandbryder

Bruges til at justere vandmængden.

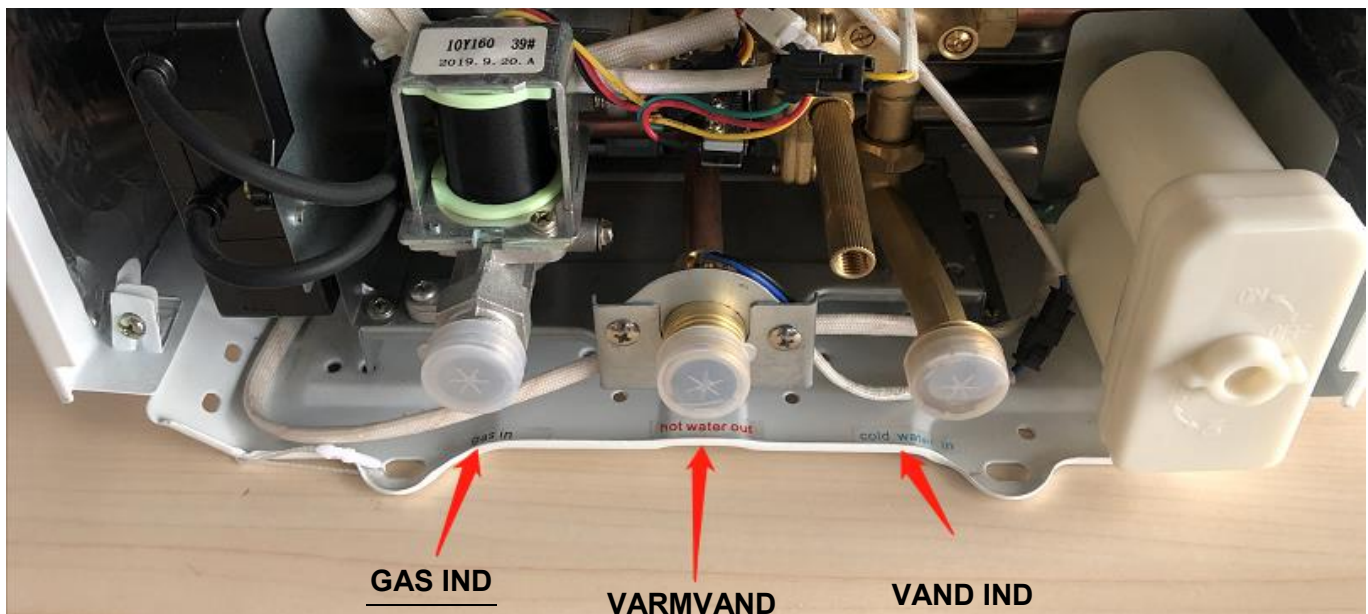
Gasbryder

Bruges til at justere gasindtaget.



TILKOBLING AV GAS OG VAND

Tjek tilkoblinger for lækager efter montering.



BRUG

Opstart

- Sæt 2 batterier I batteriboksen
- Åben gas- og vandventil(i)
- Tjek for gaslækager
- Tjek for vandlækager
- Indstil ønsket vandtemperatur
- Åben vandventilen

ANTÆNDING

Når vandtrykket er over 0,05Mpa sker antænding automatisk ved åbning af varmvand. Ved nylig installerede produkter kan det ske at der er luft i gasrørene, og at antænding derfor hindres.

Gentag startproceduren, indtil luften er ude og enheden tændes.

TEMPERATUR KONTROL

FOR HØJERE TEMPERATUR,
JUSTER GAS OP OG VAND NED



FOR LAVERE TEMPERATUR,
JUSTER GAS NED OG VAND OP



Ved brug første gang, bør det kolde vand ikke skrues for meget op, da det kan forstyrre produktets normale funktionalitet.

I nogle tilfælde kan vandtrykket være for højt til at opvarme vandet.

I et sådanne tilfælde er man nød til at justere indgangsventilen.

AFSLUTTENDE BRUG

Luk gasventil og vandindtag, for at slå produktet fra.

Tøm produktet for vand, hvis temperaturen kan komme under 0°, eller hvis produktet ikke skal bruges i nær fremtid.

GENSTART

Hvis produktet stopper under brug, skal du åbne tappeventilen og lukke igen. Åben derefter ventilerne igen, og produktet starter.

SIKKERHED

1. Brændbare, eksplosive eller korrosive genstande / materialer bør ikke placeres i nærheden af apparatet.
2. Ved afvigelse i gasstrømmen, skal sikkerhedslåsen slå ind og hindre gassen i at nå brænderen. Hvis dette sker, skal du lukke for vandet og tændingen og starte dem igen. Hvis det sker gentagne gange skal du kontakte fagfolk.
3. Brug ikke vand, der kommer ud umiddelbart efter genstart, da dette kan være meget varmt. Rør hverken dæksler eller overflader, når apparatet er i brug, bortset fra kontakter.
4. Apparatet er beregnet til at levere varmt vand, og bør ikke anvendes til drikkevand.

VEDLIGEHODELSE

1. Det er vigtigt at holde produktet rent. Rens det jævnligt med en våd klud, men brug ikke kemikalier eller stærke rengøringsmidler.
2. Rengør også ventilationsrør regelmæssigt. Fjern snavs og støv, og sørg for at fastgøre håndsettet ordentligt igen.
3. Brug sæbevand til at kontrollere gasudslip. Smør sæbe på vandtilslutninger og kontrollér, at der ikke er nogen bobler.

Hvis der registreres gaslækage, skal produktet slukkes med det samme, og rummet skal luftes godt ud.

Enheden skal derefter ikke anvendes, før fejlen er udbedret.

4. Hvis der er fare for temperaturer under 0° eller apparatet ikke skal bruges i lang tid, må tanken tappes. Placér en beholder under udtømningsventilen og løs skrueerne. Lad vandet løbe ud, før du lukker igen.



FEJLSØGNING

Almindelige problemer kan skyldes en forglemmelse, derfor skal følgende kontrolleres, hvis enheden ikke virker:

- Gas og vandventiler er åbne.
- At alle kontakter er indstillet korrekt i henhold til manualen.

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
For højt vandtryk	Hvis vandtrykket er højere end 0.75Mpa, vil indsugningsventilen frigive vand og sænke trykket.	Kontakt VVS-installatør om hvordan trykket kan sænkes.
For lavt vandtryk	Hvis vandtrykket er lavere end 0.025Mpa, tænder produktet ikke.	Vent indtil trykket bygges op igen, og prøv igen.
Ingen strøm på batteriet	Hvis batterierne bliver flade, tændes produktet ikke.	Skift batterier

Avanceret fejlsøgning

Årsak		Feil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Løsning	
Fejl ved brug	Gas ventilen er lukket		•										Åben gasventil	
	Vandforsyning er lukket		•										Åben vandtilførsel	
	Dys regulering af vand					•							Øg gasstrømmen, reducer vandstrømmen	
							•						Reducer gasstrømmen, øg vandstrømmen	
	Overspændingssikring er aktiv		•											Reset kontakt
	Forkert placering på vandkontakten		•											Justering af vandkontakt til varmt vand
Omgivelser	Luft i gasforsyningen		•	•									Åbne og lukke gasventilen gentagne gange	
	For lidt frisk luft				•									Forbedre ventilation og lufttilførsel
	Gastryk	For højt	•	•			•			•				Juster trykventil, reducer generel gastilførsel
		For lavt			•	•					•			Tjek at gasslangen ikke er vreddet eller i klemme
	Vandtryk	For højt				•								Reducer vandtilførsel
		For lavt	•		•		•				•	•		Start på ny når vandtryk normaliseres
	For lav gas tilførsel	Gasventil er halv åben				•								Åben gasventil helt
		For langt rør				•								Forkort rør
		For små samlinger.				•								Skift samlinger i gummi slangen.
		Fejl i regulatoren i gastilførsel				•								Produkter med kapacitet på 8l eller mere skal bruge ventil(LPG) på 1.2m3/h
		Brug af andre gasapparater på samme kilde				•								Frakobbel andre apparater
	Tilstopning i vandforsyning		•				•							Rens vandfilteret
	Tilstopning i brus / vandhane		•				•							Rens brus / vandhane
	Tilstopning af udluftningsventil		•		•				•					Rens ventil og rør
	Flade batterier		•	•	•									Udskift batterier
	For lav vandtemperatur					•								Reducer vandmængde
Sikkerheds systemer	Luftrykssikkerhed afbryder udløst		•		•								Start på ny når luftryk igen er normaliseret	
	Overspændings afbryder udløst		•		•								Søg professional hjælp	
	Overophednings afbryder udløst				•									
	Tidsstyrende afbryder er udløst				•									Åben varmvandsventil
Andre årsager												•	Søg professional hjælp	

- A. Manglende tænding
- B. Ujævn forbrænding
- C. Stikflammer
- D. For lav temperatur
- E. For høj temperatur

- F. Gnister fra tænder
- G. Brænder slukket
- H. Gentagen tænding
- I. Flammer ved for stor vandmængde (eller for ved for højt vandtryk.)
- J. Andre fejl