

# Bruksanvisning för Kemper Byggtorkar

(Art.nr. 14-9216/ 14-9237/ 14-9260/ 14-9290)

Studera bruksanvisningen noggrant före användning.

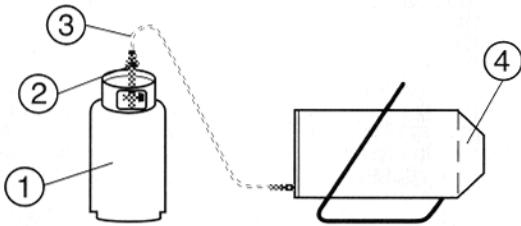
## BESKRIVNING

Dessa byggtorkar är praktiska gasol-drivna maskiner som bl a utmärks av fullständigt förbränning. För att fungera skall maskinen anslutas till elnätet (220/240 V/50 Hz) och till en gasoltub. Observera att det är ett absolut krav att maskinen placeras utomhus eller i lokaler där det sker en kontinuerlig ventilation. Maskinen är tillverkad av kvalitetsmaterial- och komponenter samt uppfyller kraven i tyska säkerhetsstandarder samt tillämpbara EU-standarder/direktiv.

## ANSLUTNING TILL GASOLTUBEN/TUBERNA

Maskinen levereras med slang, tryckregulator. Anslut regulatorn (2) till tuben/tuberna (1), och slangen (3) till värmaren (4). Kontrollera att regulatorn är försedd med tillhörande packning och testa kopplingarnas täthet med t ex flytande tvål.

Maximal effekt uppnås vid 1,5 bar. För byggtork 14-9290 är effekten ej reglerbar. Värmaren skall bara drivas med propangas.



- Rikta aldrig brännaren mot gasoltuben!
- När brännaren inte används skall flaskventilen vara stängd!

## ANSLUTNING AV RUMSTERMOSTATEN (för 14-9237, 14-9260 och 14-9290)

Anslut rumstermostatens anslutningskontakt till värmaren och lås fast med metallbygeln för att undvika glappkontakt.

## ELSYSTEM

Observera att maskinen skall anslutas till ett jordat eluttag.

## PLACERING / INRIKTNING AV BRÄNNAREN

Brännarens frånluft är mycket het varför inga antändbara föremål, t ex kläder, papper, trä etc, får placeras framför brännaren. Var noga med att inte plast, papper mm finns bakom värmaren där luft suges in, om insuget blockeras överhettas värmaren. Å andra sidan blir brännarens hölje inte varmare än c:a +40 C, varför brännarens placering i övrigt inte medför någon egentlig säkerhetsrisk. Brännaren skall naturligtvis ändå hanteras med största försiktighet.

## TÄNDNING (för 14-9237, 14-9260 och 14-9290)

Öppna gasoltuben. Ställ in termostatens regler rätt på önskad temperatur och starta fläkten genom att trycka på den vita knappen. Om rumstemperaturen är lägre än temperaturen som ställts in på termostaten arbetar brännaren automatiskt tills inställd temperatur uppnåtts.

Skulle fläkten på grund av t ex spänningsbortfall stanna stängs utrustningen automatiskt av inom några sekunder tack vare de termiska skydden. Tar gasen slut stannar brännaren och varningslampan börjar lysa. Vänta då cirka 15 sekunder och tryck in varningslampan, varigenom brännarens automatik åter aktiveras. Om brännare startar och går 5-15 sekunder och sedan stannar, vrid 230 volts kontakten ett halv varv.

Vänta cirka 15 sekunder och tryck in varningslampan, varigenom brännarens automatik åter aktiveras.

**Kontrollera efter start att lågan brinner med en blå/blågrön låga.**

## TÄNDNING för 14-9216

Öppna gasoltuben. Starta fläkten genom att trycka in den vita knappen. Håll gasknappen intryckt och tryck några gånger på den piezoelektriska tändaren. Efter tändning; håll gasknappen intryckt 20–30 sekunder för att aktivera de termiska skyddsdelarna.

Släpp gasknappen, varefter lågan skall vara tänd. Skulle fläkten på grund av t ex spänningsbortfall stanna stängs utrustningen automatiskt av inom några sekunder tack vare de termiska skydden. Samma sak händer vid gasbortfall.

I båda fallen ovan; upprepa tändrutinen som beskrevs initialt. OBS! Försök inte att tända brännaren för många gånger efter varandra under ett och samma startförsök. Startar inte brännaren i princip omedelbart måste ni söka orsaken.

## AVSTÄNGNING

Stäng flaskventilen och låt gastrycket i slangen brinna ut. Stäng av värmaren med strömbrytaren på värmarens baksida.

## UNDERHÅLL

Underhållet berör endast brännarens luftintag, vilket alltid måste vara fritt.

Se till att värmaren hålls ren från damm. Om gasollågan i värmaren brinner med gul låga, lämna in värmaren för service.

## FELSÖKNING

Fel: Motorn startar inte. Orsaker/Åtgärder: Kontaktfel i nätkabel eller kontakt; byt ut eller reparera. Defekt fläkt; byt ut eller reparera. Defekt strömbrytare; byt ut eller reparera.

Fel: Flamman tänds inte. Orsaker/Åtgärder: Felaktigt elektrodavstånd; justera avståndet. Gas saknas; byt gasoltub. Defekt gasventil; låt er servicetekniker undersöka utrustningen och åtgärda felet.

Fel: Flamman slocknar några sekunder efter tändning. Orsaker/Åtgärder: Om brännare startar och går 5-15 sekunder och sedan stannar, vrid 230 volts kontakten ett halv varv. Vänta cirka 15 sekunder och tryck in varningslampan, varigenom brännarens automatik åter aktiveras. Defekta skyddsdelar; låt er servicetekniker undersöka utrustningen och åtgärda felet.

Fel: Flamman har gula lågor. Orsaker/Åtgärder: Luftfel i brännaren; rengör luftintaget baktill. Alltför högt gastryck; sänk gastrycket.

#### TEKNISKA DATA

Översättning av termer i tabellen på sidan 14:

Art.=Modell. Us. Thermic power=Effekt i Kcal/h. L.P.G. consum.=Gasolförbrukning i kg/h. El. power=Effekt i watt. Weight=Vikt i kg. Length=Längd i mm. Width=Bredd i mm. Height=Höjd i mm.

ART.	GAS CATEGORY	US. THERMIC POWER kW	LPG CONS. kg/h	EL. POWER kW	WEIGHT kg	LENGTH mm	WIDTH mm	HEIGHT mm	OPERATING PRESSURE BAR
14-9216	Propan	16	1,22	0,05	4,1	380	210	320	0,5
14-9237		14,3-36	0,9-2,8	0,085	8,5	520	310	420	1,5
14-9260		18-64	1,4-4,9	0,11	15	640	420	550	1,5
14-9290		93	7,2	0,25	22	990	415	660	1,5

Om byggtorken körs kontinuerligt på full effekt rekommenderar vi att ni seriekopplar flera gasoltuber för att värmare ska fungera riktigt.

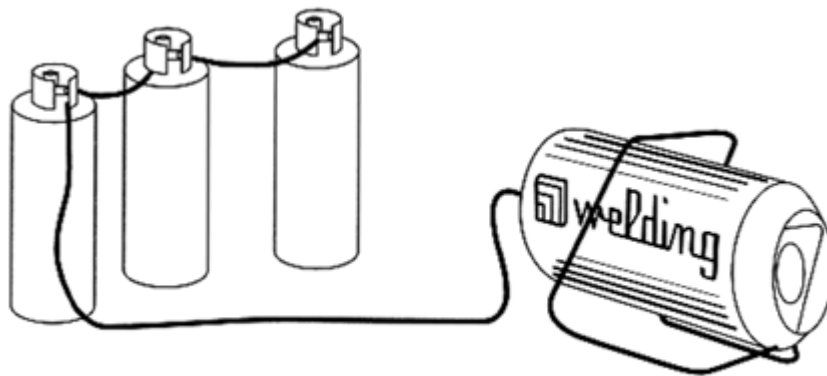
För 14-9216 Rekommenderas 1 styck flaska

För 14-9237 Rekommenderas 3 styck seriekopplade flaskor

För 14-9260 Rekommenderas 5 styck seriekopplade flaskor

För 14-9290 Rekommenderas 7 styck seriekopplade flaskor

För seriekopplingsslangar kontakta din återförsäljare.



**CE 1312 - N° 1312BP4085**

Med reservation för tryckfel och konstruktionsändringar som vi ej kan råda över  
Vid eventuella problem; kontakta vår serviceavdelning på telefon 08-702 90 29 eller 054-85 44 50

Försäkran om överensstämmelse med EG-direktiv

Företaget Kemper s.r.l., Via Sofia 1, 43100 Parma, Italien,  
försäkrar härmed under eget ansvar att följande produkt/modeller:

Byggtorkar modeller 14-9216 (65311), 14-9237 (65330), 14-9260 (65350), 14-9290 (65391)

uppfyller kraven angivna i EG-direktiv 73/23/EEC och 89/336/EEC  
med modifikationer samt tillämpliga standarder:

Parma 1996-03-29