

TÖMMNING / PÅFYLLNING AV KYLVATTEN

Om kylvattnet har blivit för varmt (ca 40 grader) tänds indikeringen "TEMP" på frontpanelen och utrustningen slutar värma och pumpen går kontinuerligt. Man måste då byta vattnet genom att tappa av det genom kranen placerad i botten på maskinen. Se till att kranen är placerad över en golvbrunn eller annan lämplig plats. **Se bild 2.** Återfyll tanken med kallt kranvatten och starta huvudbrytaren. **Se bild 3.** Pumpen kommer att starta automatiskt och cirkulera vattnet så länge som  indikeringen lyser.

Man kan påskynda avkylningen / återställningen genom att återigen byta vatten efter ca. 3 - 5 minuter.



2.



3.

SKÖTSEL OCH HANDHAVANDE

Alesco-700 värmer alla metaller och den behöver inte vara i direkt kontakt med det som skall värmas. Dock gäller att ju närmare man kommer desto snabbare sker uppvärmningen.

Lägg induktorns värmningsyta mot den metall del som skall värmas och tryck på manöverknappen. Övervärm inte (>900 grader) då detta kan förkorta induktorns livslängd.

Under normalt handhavande förbrukas ingenting på Alesco-700. Dock kan en viss slitage uppstå på induktorn efter en tids användning. Detta visar sig genom att den värmer sämre. En induktor kan beställas från Gelins med artikel nr. 9480750.

Ha för vana att regelbundet göra en översyns av Alesco-700 med tillhörande slangpaket. Skulle någon skada eller vattenläckage upptäckas så stäng av och koppla loss utrustningen från vägguttaget och kontakta din återförsäljare.



ANVÄNDARMANUAL

Alesco - 700



SÄKERHET

Följ alltid gällande anvisningar på platsen där Alesco-700 används.

Tillse att inga brännbara föremål finns i närheten.

Bär inga metallföremål på händerna så som klockor smycken etc. ifall dessa skulle oavsiktligt värmas. En person som bär pacemaker eller annan medicinteknisk utrustning skall aldrig använda eller vara i direkt anslutning till en aktiv induktionsvärmare.

LÄS ALLTID MANUALEN

! Använd alltid personlig skyddsutrustning !



BESKRIVNING

Alesco-700 är en induktionsvärmare på 9 Kw. Den skall användas för att värma metalldelar i underhållssammanhang. Som kylmedia används vatten som cirkulerar genom slangpaketet och induktorn för att kyla.

Vattnet förvaras i kylvattentanken placerad i maskinens nedre del. Vattentanken rymmer ca 22 liter och detta räcker för ca 12—15 minuters värmning beroende på vattentemperaturen.

Alesco-700 är avsedd för korta värmningscykler i samband med underhållsarbeten.

TEKNISKA DATA

Nätanslutning:	3x400V/16A + PE
Vikt:	20 Kg (tom tank)
Mått:	650x350x450 HxBxD
Arbetsfrekvens:	15 KHz.
Uteffekt	9 Kw
Kapslingsklass:	IP21

INNAN DU STARTAR

Vid leverans är din Alesco-700 tömd på vatten. Innan du ansluter den till vägguttaget måste du först fylla tanken med kallt kran vatten. Tag därefter bort skyddsplasten som finns på slangpaketet.

Anslutning till vägguttaget.

Alesco-700 skall anslutas till ett 3-fas 400V/16A uttag.

UPPSTART OCH HANDHAVANDE

Huvudbrytare

Slå på huvudbrytaren som är placerad på baksidan av maskinen.

Se bild. Pumpen startar omedelbart för att kontrollera funktionen hos flödesvakten.



Om flödesvakten fungerar korrekt släcks indikeringen  om inte kontrollera vattennivån. När flödesindikeringen är tänd kan inte värmaren inte startas.

UPPSTART OCH HANDHAVANDE forts.

Om flödesvakten fungerar korrekt tänds symbolen 

SET knappen

Tryck på SET knappen på frontpanelen. Lysdioden  skall tändas.

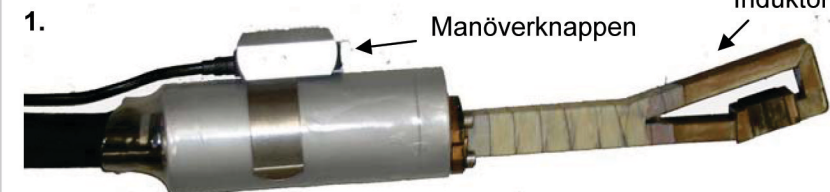
Manöverknappen Se bild 1.

Manöverknappen är placerad på handtransformatorn. **Se bild 1.** Lägg värmningsverktyget mot den del som skall värmas och tryck på manöverknappen.

Efter avslutad värmning går pumpen i ytterligare 20 sekunder.

Alesco-700 har en drifttids övervakning som inträder efter 60 sekunders kontinuerlig värmning. Då förhindras ytterligare värmning i 3 minuter. Detta indikeras genom att  blinkar.

HANDTRANSFORMATORN



Manöverknappen är monterad på handtransformatorn med en roterande klammer.

Värmningsverktyget (induktor) är monterad med 4st M4 insex skruv. Vi byte av induktor lossas skruvarna och den nya induktorn monteras. Dra åt med handkraft.

FRONTPANELEN

 Lyser när kylvattnet måste bytas.

 Lyser när det inte flödar kylvatten.

 Lyser när huvudbrytaren är påslagen.

 Lyser när set knappen är aktiverad.

 Lyser när manöverknappen är intryckt.

 SET-knappen.