

1. Varmvattenanslutning. Lödfri koppling för kopparrör.
2. Kallvattenanslutning. Lödfri koppling för kopparrör.
4. Kopplingsrum Innehållande:
 - Temperaturbegränsare av stavmodell med återställningsknapp.
 - Termostat.
 - Flänsad elpatron mot 80 mm anslutningsöppning.
 - Strömställare. (Se separat beskrivning.)
 - Avtappningsdon.
5. Elintag (kopplingsplint).

Best.nr	Rymd liter	D	H	Ansl. kv, vv
ES—160	160	550	965	20
ES—210	210	550	1220	20
ES—250	250	600	1240	20
ES—300	300	650	1235	20
ES—400	400	750	1625	25
ES—500	500	800	1745	25

Vi reserverar oss för mått- och konstruktionsändringar.

I kallvattenledningen skall monteras vakuumventil (6), säkerhetsventil (7), backventil (8) och avstängningsventil (9) i den ordning som visas på figuren.

Säkerhetsventilen skall vara inställd på högst 9 kp/cm² och dess utloppsrör skall mynna fritt över avlopp.

Koppla till avtappningsdonet i kopplingsrummet en 1/2" slang som ledes till lämpligt avlopp. För att vattenvärmaren skall bli helt tömd, fordras att kopplingen är tät och att utloppet mynnar under beredarens lägsta nivå. Vid tömning måste luft tillföras beredaren genom att en varmvattenanslutning eller ett kranbröst lossas. Vid montering i utrymmen där frostrisk finns skall beredaren tömmas om den ej är i drift. Frysning medför att beredaren sprängs.

ES: 160, 210, 400 och 500 Läge 0—1 frånslagen — 1/1 effekt
ES: 250, 300 Läge 0—1—2 frånslagen — 1/2 effekt — 1/1 effekt

Anslutningseffekten framgår av vattenvärmarens dataskylt. Anslutningen skall utföras enligt Kungl. Kommerskollegium Författningssamling 8/1960. Anslutningskabelns ledningar anslutes på kopplingsplinten (5) enligt plintens märkning. Förändringar eller omkopplingar får ej ske.

Vattenvärmaren skall vara helt fylld med vatten innan den får anslutas på el-sidan.

TILLSYN OCH SKÖTSEL

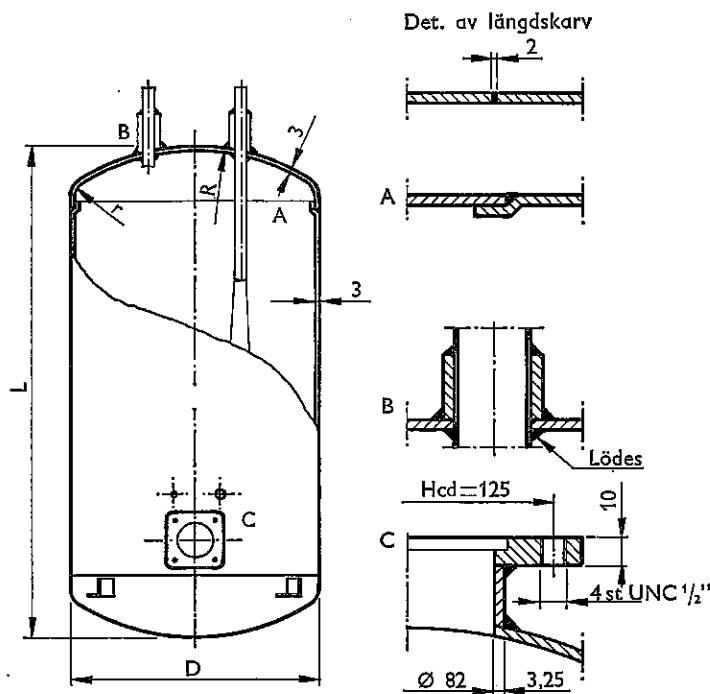
Varje sluten vattenvärmare skall på betryggande sätt fortlöpande tillses och underhållas. Säkerhetsventilens funktion skall kontrolleras minst en gång i månaden. Kontrollen sker på så vis att ventilens handtag drages något utåt. Härvid skall vattnet strömma genom ventilen — skulle så ej ske är säkerhetsventilen satt ur funktion och skall omedelbart bytas. Vid installation av vattenvärmare skall tillses att förbindelsen mellan vattenvärmare, säkerhetsventil och backventil är utförd i icke rostande material t. ex. koppar samt att säkerhetsventilen är anbragt i oavstängbar förbindelse med vattenvärmaren.

Om temperaturbegränsaren löser ut återställes den genom att återställningsknappen tryckes in.

Upprepas utlösningen inom kort tid bör Er installatör kontrollera elutrustningen. Termostaten är vid leverans inställd på 60° C. Högre inställningsvärde kan medföra risk för olycksfall i form av brännskador.

Endast av NIBE-VERKEN AB Markaryd levererad elutrustning får användas.

SVETSRITNING



Samtliga svetsfogar $a=3$ mm

Konstruktionen granskad med avseende på svetsning och hållfasthet utan erinran.

Malmö den 5.6.1973

ÅNGPANNEFÖRENINGEN
TRYCKKÄRLSKONTROLLEN
I MALMÖ

Rune Brödin

Tillv.nr: 32654 *

Tillv.år : 1976
Användning : Stationär
Drifttemp. : Under 100° C
Arbetstryck : 90 N/cm² (9 kp/cm²)
Provtryck : 130 N/cm² (13 kp/cm²)
Beräkningstryck : 100 N/cm² (10 kp/cm²)
Svetsmetod : Bågsvetsning, UM-svetsning
Tillsatsmaterial : Ferrocord och autocord eller likvärdigt
Svetsfaktor : 0,7
Grundmaterial : SIS 141312

Typ	D mm	L mm	Grund- material	R	r
ES 21—160	500	920	SIS 141312	472	54
ES 21—210	500	1150	SIS 141312	472	54
ES 21—250	550	1185	SIS 141412	480	45
ES 21—300	600	1185	SIS 141412	530	50
ES 21—400	600	1540	SIS 141412	530	50
ES 21—500	650	1670	SIS 141430	570	50

Att vattenvärmaren är tillverkad i enlighet med vidstående uppgifter intygas.

Nibe-Verken AB

f. Lueyberg

Ingmar Zwegberg
Verkstadschef

Vid företagen undersökning befanns kärlets olika delar, i den mån de var åtkomliga för besiktning, vara utan synliga felaktigheter. Kärlet har provtryckts med angivet tryck och därvid godkänts.

Bo Hedén

Bo Hedén
Av Kungl. Arbetskyddsstyrelsen
godkänd besiktningsman

GARANTI

För brister, som på grund av material- eller fabrikationsfel uppkommer på våra tillverkningar inom 2 år från leveransdatum, lämnar vi full garanti, sålunda att vi på vår bekostnad, reparerar defekta detaljer eller ställer nya till förfogande. För sådana skador, som förorsakats av force majeure, ovarsamhet eller bristande skötsel, felaktig montering, liksom för indirekta skador ansvarar vi ej. — För elektrisk utrustning och vattenarmatur gäller garantitiden 1 år.