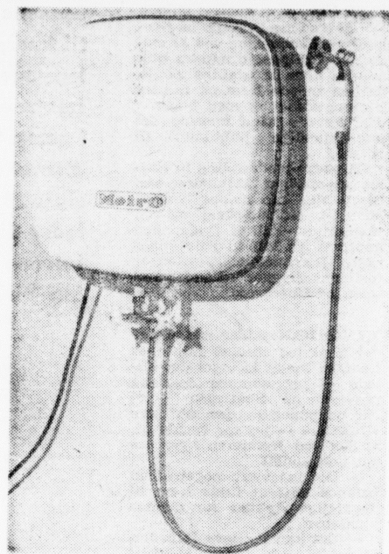


Vandvarmere indrettet
efter gennemstrømnings-
princippet er fortrinlige
i lejligheder uden bygas

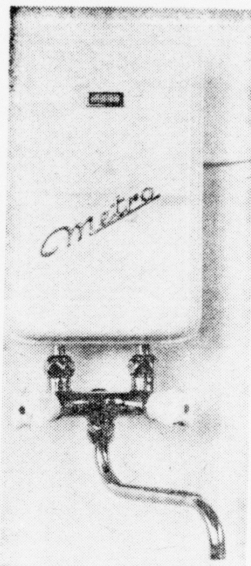


15 liter el-vandvarmer. Vandvarmeren er
hvidemaljeret, og udvendig måler den
60×51×21 cm. Det indstillige temperatur-
område er fra ca. 30 gr. til ca. 70 gr. C.



Lille og stor vandvarmer. Som det ses af billedet er der ikke noget
aftræk fra den lille vandvarmer.

Udførelsen er sober, og vandvarmerne virker meget hygiejniske og vil
ikke være i stand til at misbløde noget køkken eller badeværelse.



En gennemstrømnings el-vand-
varmer bruger kun strøm, når der
tappes varmt vand.

DET ER IKKE TIL AT UNDVÆRE — DET VARME VAND

I **EJENDOMME** med central-
fyr lukkes der hver sommer
i ca. 14 dage for det varme
vand, og aldrig har man savnet
det varme vand så meget som
i de 14 dage. Man føler næsten,
at det er de dage i hele året,
man har mest brug for det varme
vand.

Opvasken bliver besværlig,
rengøringen ligeså, og den pri-
vate etagevask, har en svær-
hedsgrad som et mindre line-
dansernummer.

Naturligvis er det ikke rigtigt,
at man har mest brug for varmt
vand i de 14 dage, hvor der er
lukket for det, men det viser,
hvorelendes vi bliver afhængige
af denne komfort.

I **GAMLE** lejligheder, uden
badeværelse og ofte også
uden håndvask på toilettet, hvor
man ikke har varmt vand i ha-
nerne og aldrig har haft det,
føles det naturligvis ikke som
noget stort savn, men de fleste
er vist villige til at indrømme,
at havde man det, ville hver-
dagens besvær blive lettet en
hel del. Har man kun køkken-
vasken, der også skal gøre det
ud for håndvask og badeværel-
se, vil det at have varmt vand
i hånden nedsatte »ekspeditions-
tiden» for de forskellige gø-
rømt ganske betydeligt til glæde
for alle og til stor hjælp for
husmoderen.

Med de nye gasvandvarmere,
der både er små, firkantede og pæne,
kan installationen for det varme
vand anskaffes for et for-
holdsvis rimeligt beløb. Gas-
vandvarmeren placeres på væg-
gen lige ved siden af køkken-
vasken og den kolde hane. På
vandvarmeren sidder både hane
og tud for det varme vand, men
der kræves jo også gas til op-
varmningen, og ofte er gasrør
og måler placeret i det diag-
nalt modsatte hjørne af køkken-
et. Dette skal nu ikke afskræ-
ke nogen, for i de fleste tilfæl-
de er det muligt at føre gas-

rørene frem til vandvarmeren,
således at kun meget korte styk-
ker af gasrørene bliver synlige.
Flere steder har man lagt rø-
rene synlige hen over loftet, hvil-
ket ikke ligefrem er flatteren-
de og heller ikke tyder på no-
gen større opfindsomhed. I de
fleste tilfælde vil det være mu-
ligt at føre rørene i bunden og
helt inde ved væggen af køk-
kenskabene. Det giver måske
lidt ekstra rørledning og lidt
ekstra arbejde, men dette op-
vejes som regel rigeligt ved
glæden over ikke at have rø-
re liggende synligt. De små
5-liters vandvarmere kræver
ikke at blive ført til et rumaf-
træk og kan derfor placeres gan-
ske uafhængigt af dette. Prisen
er ca. kr. 265,—, og incl. opset-
ning af installation må der reg-
nes med en samlet udgift på ca.
kr. 400,— til 500,—.

Er toiletrummet så stort, at
der er plads til en håndvask, i
heldigste tilfælde med telefon-
bruser, vil det kræve, at der
skaffes et gulvafløb. Får man
så heldige, at det er der, da det
uden tvivl ved opførelsen af hu-
set er blevet strøget, idet det
sikkert er blevet betegnet som
luksus. Gulvafløb kan laves,
men det kræver, at man kan
få ejerens tilladelse samt sin
underboes, idet lidt af afløbs-
røret som regel vil blive syn-
ligt under loftet i toiletrummet
i lejligheden nedenunder. Af-
løbsrøret tilsluttes den faldstam-
me, hvortil toiletterne i de for-
skellige lejligheder i forvejen
er tilsluttet. I de par timer, ar-
bejdet med selve tilslutningen
står på, må toiletterne i etage-
ne over den lejlighed, hvori
håndvasken skal opsættes, ikke
benyttes. Men som sagt — det
varer kun ganske kort tid.

DET hele kan måske lyde tem-
melig besværligt, men en-
hver sanitetsmester vil kunne
overbevise Dem om, at det i
grunden ikke er særlig slemt.

Før arbejdet påbegyndes, vil det
altid være klogt at få en sådan
mester til at afgive et binden-
de tilbud, for det første har man
en vis oversigt over udgifterne,
og dernæst skulle man slippe for
ubehagelige økonomiske over-
raskelser.

5-liters vandvarmeren er ofte
for lille til at give varmt vand
både til køkken og badeværel-
se, og man bør derfor sikkert
tage en 13-liters vandvarmer.
Denne kræver tilslutning til
rumaftræk og kan derfor i vis-
se tilfælde være noget vanske-
lig at placere. Er det helt galt,
kan der føres aftræksrør fra
vandvarmeren til aftrækskan-
len. Det er naturligvis ikke sær-
lig pænt, men avendes et fir-
kantet aftræksrør lagt op under
loftet og helt tæt på væggen og
tillige malet i loftets farve, vil
det sjældent være noget, man
lægger mærke til.

DET er ganske umuligt at
nævne priser for et sådant
arrangement, det eneste, der er
sikkert, er, at har man først fået
varmt vand i køkkenet og hånd-
vask med varmt vand på toilet-
tet, er der mange ting, man før
vil undvære end dette.

Findes der ikke gas i lejligh-
heden, kan man få opsat en el-
vandvarmer med 20, 40, 60 o.s.v.
liters varmtvandsbeholder. Det
kan i nogle tilfælde være ud-
mærket, men for det første fyld-
er beholderen, og for det andet
er elektricitet dyrt at anvende
til opvarmning af vand.

I **LOBET** af de sidste par år er
der dog kommet nogle el-
vandvarmere på markedet, der
er bygget efter gennemstrømnings-
princippet, det vil sige, at
der varmes vand så længe der
tappes. Når vandet holder op
med at løbe, lukkes der auto-
matisk for strømmen. Det er en
ganske fortrinlig løsning og
som sagt velegnet i lejligheder
uden bygas.

