

Side 1.

Skagen Varmeværks tjekliste til certificerede Vvs-installatører der udfører fejlfinding og optimering på varmeanlæg samt energibesparelser ved besøg hos forbruger.

Forbruger:

Adresse:

Målernr:

Generelt

	Ja	Nej
Er forbrugeren tilfreds med komforten og funktionen af anlægget		
Kan den ønskede temperatur i alle rum opnås		
Er der generende støj fra varmeanlæg/pumpe termostater mm.		
Fyldes der ofte vand på anlægget (evt. hvor ofte)		

Bemærkninger

--

Side 2.

Varmeveksler og termostattype.

Sæt X

Ryø rørveksler	
Alfa Laval 24H (pladestakkens tykkelse = 6,5 cm.)	
Alfa Laval 32H (pladestakkens tykkelse = 8,5 cm.)	
Alfa Laval 41H (pladestakkens tykkelse = 10,5 cm.)	
Termix pladeveksler	
APV pladeveksler	
Andet	
Noter varmevekslerens termostattype	
Noter differenstryksregulatorstype	

Kontrol forsyningsanlæg: Varme/varmt vand

	Ja	Nej
Er termostaten til varmen i orden		
Er termostaten/termostaterne til det varme vand i orden		
Er trykdifferensventilen i orden		
Er filterne rene og i orden		
Er trykexpansion i orden		
Er pumpe i orden		
Andet		

Bemærkninger

--

Side 3.

Varmt vand:

Varmtvandsvekslertype:
Termostattype:
Varmtvandsbeholdertype:
Termostattype:
Forbedringer der kan øge komfort og afkøling i forbindelse med det varme brugsvand:

Bemærkninger

--

Kontrol af varmeanlæg:

	Ja	Nej
Returtemperatur tilbage til værket under 40 gr.		
Er returtemperaturen fra internanlægget under 40 gr.		
Kontrolleret radiatorer mht. afkøling		
Kontroller håndklædetørrer mht. afkøling		
Kontroller gulvvarme mht. afkøling		
Kontroller andre kilder mht. afkøling		

Side 4.

Er returtemperaturen fra varmeanlægget for høj, og grunden hertil ikke umiddelbart kan findes ved gennemgangen, luk da samtlige forbrugssteder fra, og kontroller om returtemperaturen falder i løbet af ca. 10 minutter. Falder temperaturen væsentlig er det med stor sandsynlighed et to-strengt anlæg.

Hvis temperaturen ikke falder i løbet af ca. 10 minutter kan det tyde på et et-strengt anlæg, eller en blanding, der skal undersøges nærmere.

Anlægstype:

	Ja	Nej
2-strengt		
1-strengt		
Blanding ?		

Bemærkninger

Når anlægstypen er konstateret kan det fastslås om anlæggets bestykning er den korrekte.

Noter:

Side 5.

Radiatoranlæg:

Er der radiatorer nok, er størrelserne korrekte. (et skøn)

Noter:

Er der monteret korrekte radiatorventiler, er der mulighed for forindstilling:

Noter:

Gulvvarmeanlæg:

Hvordan er gulvvarmen udført (som blandingsanlæg), (med returventiler), (manuel regulering)

Noter:

Forslag til prioriteret rækkefølge:

Af de forbedringer som eventuelt kan foretages for at bedre komforten/returtemperaturen og driftsøkonomien:

Noter:

Dato:

Timeforbrug:

Udført af: