



VO/CHECKLIST

1. Ketel: het warmte hart van de stookplaats

- ☐ Volg de voorschriften van de fabrikant
- ☐ Belangrijkste vraag naar comfort voor warm wateren/of verwarming
- ☐ Controle directe omgeving en toestel op water-en rookgaslekkages
- ☐ Reiniging van het sifon en condensopvang
- ☐ Check dichtheid van gasaansluiting en gasblok
- ☐ Reiniging van vervuilde onderdelen
- ☐ Vervanging pakkingen van geopende onderdelen
- ☐ Check gasluchtverhouding en eventueel bijstellen
- ☐ Controle van luchttoevoer en rookgasafvoer leiding
- ☐ Rookgasanalyse met gesloten mantel zowel deel- en vollast

2. CV-installatie: de basis voor een betrouwbare verwarming

- ☐ Belangrijkste vragen aan jouw klant
 - Geluid in de installatie?
 - Water bijvullen?
 - Voldoende afgifte in de verwarmingslichamen
- ☐ Controle voor-en vuldruk expansievat (meerwaarde console met kapventiel)
- ☐ Reinig filter en vuilafscheider: check vervuilingsgraad (magneetfilter!)
- ☐ Controleer de waterkwaliteit & meting concentratie waterbehandelingsproduct en voeg bij indien nodig
- ☐ Invullen van het logboek van de installatie volgens TV278

- ☐ De isolatie van de leidingen
- ☐ Ventilatie van het stooklokaal
- ☐ Controleer op sluipverbruikers: vervang tijdig een energieverblindende cv-circulator

3. Waterkwaliteit: kritieke factor voor een langdurig systeem

- ☐ Corrosiebescherming: Voer een test uit op de waterkwaliteit en adviseer over behandelingen om corrosie en kalkafzetting te voorkomen.
- ☐ Installatie van filters: Overweeg het plaatsen van een vuilafscheider of magneetfilter om de levensduur van de installatie te verlengen.

4. Branders: voor een efficiënte en veilige verbranding

- ☐ Reiniging van branders: Voer een jaarlijkse reiniging van de branders uit om een optimale verbranding te garanderen.
- ☐ Controle van de vlam: Inspecteer de brander op een stabiele, blauwe vlam. Adviseer jouw klant over mogelijke problemen bij afwijkingen.

5. Zonne-energiesystemen: maximaliseer de energieopbrengst

- ☐ Visuele controle panelen
- ☐ Controle van de expansievaten:
- ☐ Voor-en vuldruk
- ☐ Uitlezing van de regelaar
- ☐ Uitlezing voelers PT1000 & NTC5
- ☐ Controle antivriesmiddel
- ☐ Check voorschriften fabrikant
- ☐ Visuele verkleuring (lager dan 7 PH)
- ☐ Meting PH waarde (vervanging vanaf 7 PH)

6. Warmtepompen en Airco's: zorg voor continu comfort

- ☐ Digitale controle
- ☐ Geen koelvloeistofcontrole. Dit kan enkel uitgevoerd worden door de fabrikant of door een koeltechniker
- ☐ Reinigen van buitenunit door middel van perslucht. Opgelet NIET met hoge drukreiniger, eventueel wel flauw spoelen.
- ☐ Belangrijk: ventilator uit zetten
- ☐ Batterij: stofvrij maken van lekpan en reinigen tegen schimmelvorming
- ☐ Reinigen van filter (opgelet PVC filter: niet met warmwater- kan vervormen)
- ☐ Gebruik anti bacteriële reinigingsmiddel
- ☐ Volgens voorschriften van fabrikant

7. Meettoestellen: zorg voor betrouwbare monitoring

- ☐ Kalibratie van meetinstrumenten: Controleer en kalibreer thermostaten, drukmeters en andere meetinstrumenten voor nauwkeurige monitoring.
- ☐ Slimme thermostaten installeren: Adviseer klanten over de installatie van slimme
- ☐ Thermostaten voor betere energie-efficiëntie en gebruiksgemak.

8. Ventilatie: cruciaal voor gezond binnenklimaat

- ☐ Reiniging
- ☐ Filter: 3x jaar vervangen
- ☐ Raamroosters: stofzuiger (opgelet vezels)
- ☐ Ventilator: volgens voorschriften fabrikant
- ☐ Warmtewisselaar: PE (1keer per 2 jaar) – alu (1keer per 3 jaar)
- ☐ Controle instellingen
- ☐ Vervanging slijtage onderdelen
- ☐ Kanalen : 1 per 5 jaar met perslucht en vacuum (tenzij anders voorgeschreven)