

Standardværdikatalog - logbog 2019

Logbogen ajour føres fortløbende ved hver ændring af standardværdikataloget.
Seneste ændringer er listet øverst.

Ændringer 15.08.2019 varslet i nyhedsbreve 01.08.2019 og 13.08.2019

NB: Grundet de få ændringer til den planlagte årlige revision af standardværdikataloget, erstattes revisionen 01.01.2020 af nærværende revision pr. 15.08.2019

Ny standardværdi - VP 018.

Bio-, gas- eller oliekedel suppleres med én lille luft/luft varmepumpe

Standardværdi 4.275 kWh/varmepumpe

(Varmepumpen i efter-situationen skal have en nominel varmekapacitet mindre end 4,0 kW.

Hvis varmepumpen ikke opfylder dette krav, henvises til standardværdien VP 014 nedenfor).

Ændringer i "Om standardværdikataloget" og i indledningen til pdf-kataloget.

Under "Gyldighedsområder" tilføjes følgende:

- Tofamiliehuse kan evt. dokumenteres med udskrift fra BBR/OIS der viser, at bygningen består af to boligenheder.
- For sommerhuse med et areal over 125 m² er det valgfrit, om man vil benytte standardværdierne, eller om man vil lave en specifik beregning.

Under "Dokumentationskrav ved brug af standardværdier" tilføjes følgende:

- Hvis før-situationen udelukkende dokumenteres via fotodokumentation, skal kravene til oversigts- og detailfotos specificeret i den pågældende standardværdi være opfyldt.

Præciseringer og ændringer i enkelt-værdier:

VP 014.

Titel ændres til "Bio-, gas- eller oliekedel suppleres med én stor luft/luft varmepumpe".

I eftersituationen tilføjes:

"Varmepumpen i efter-situationen skal have en nominel varmekapacitet på mindst 4,0 kW.

Hvis varmepumpen ikke opfylder dette krav, henvises til standardværdien VP 018."

Fjv. 004 til Fjv 007

Udvides til at omfatte ny fjernvarmeinstallation opbygget på stedet – unit, to-delt anlæg eller split anlæg:

Fjv. 004.

Titel ændres til "Fjernvarmeinstallation fra før 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit eller ny installation opbygget på stedet. Direkte til direkte anlæg".

Eftersituationen ændres til:

”Nyt direkte fjernvarmetilslutningsanlæg – en samlet ny installation: Unit, to-delt anlæg eller split anlæg. Standardværdien omfatter udskiftning af vandvarmer, samt udskiftning af komponenter, der er defekte eller ikke vil fungere korrekt i det nye anlæg.

Varmtvandsbeholder isoleres med mindst 50 mm, rør og ventiler isoleres med mindst 30 mm isolering. Brugsvandsveksler isoleres i henhold til DS 452.

Standardværdien skelner ikke mellem varmtvandsbeholder eller brugsvandsveksler. Der kan ikke medtages yderligere besparelser for vandvarmeren. Værdien kan ved split anlæg ikke kombineres med Rør 001.”

Oversigtsfoto(-s) ændres til:

”Installation inkl. vandvarmer”

Fjv. 005.

Titel ændres til ”Fjernvarmeinstallation fra før 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit eller ny installation opbygget på stedet. Indirekte til indirekte anlæg”.

Eftersituationen ændres til:

”Nyt indirekte fjernvarmetilslutningsanlæg – en samlet ny installation: Unit, to-delt anlæg eller split anlæg. Standardværdien omfatter udskiftning af varmeveksler, vandvarmer, samt udskiftning af komponenter, der er defekte eller ikke vil fungere korrekt i det nye anlæg.

Varmeveksler og brugsvandsveksler isoleres i henhold til DS 452. Varmtvandsbeholder isoleres med mindst 50 mm, rør og ventiler isoleres med mindst 30 mm isolering.

Standardværdien skelner ikke mellem varmtvandsbeholder eller brugsvandsveksler. Der kan ikke medtages yderligere besparelser for vandvarmeren. Værdien kan ved split anlæg ikke kombineres med Rør 001.”

Oversigtsfoto(-s) ændres til:

”Installation inkl. veksler og vandvarmer”

Fjv. 006.

Titel ændres til ”Fjernvarmeinstallation fra efter 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit eller ny installation opbygget på stedet. Direkte til direkte anlæg”.

Eftersituationen ændres til:

”Nyt direkte fjernvarmetilslutningsanlæg – en samlet ny installation: Unit, to-delt anlæg eller split anlæg. Standardværdien omfatter udskiftning af vandvarmer, samt udskiftning af komponenter, der er defekte eller ikke vil fungere korrekt i det nye anlæg.

Varmtvandsbeholder isoleres med mindst 50 mm, rør og ventiler isoleres med mindst 30 mm isolering. Brugsvandsveksler isoleres i henhold til DS 452.

Standardværdien skelner ikke mellem varmtvandsbeholder eller brugsvandsveksler. Der kan ikke medtages yderligere besparelser for vandvarmeren. Værdien kan ved split anlæg ikke kombineres med Rør 001.”

Oversigtsfoto(-s) ændres til:

”Installation inkl. vandvarmer”

Fjv. 007.

Titel ændres til "Fjernvarmeinstallation fra efter 1990 udskiftes til ny fjernvarmeunit eller ny installation opbygget på stedet. Indirekte til indirekte anlæg".

Eftersituationen ændres til:

"Nyt indirekte fjernvarmetilslutningsanlæg – en samlet ny installation: Unit, to-delt anlæg eller split anlæg. Standardværdien omfatter udskiftning af varmeveksler, vandvarmer, samt udskiftning af komponenter, der er defekte eller ikke vil fungere korrekt i det nye anlæg. Varmeveksler og brugsvandsveksler isoleres i henhold til DS 452. Varmtvandsbeholder isoleres med mindst 50 mm, rør og ventiler isoleres med mindst 30 mm isolering. Standardværdien skelner ikke mellem varmtvandsbeholder eller brugsvandsveksler. Der kan ikke medtages yderligere besparelser for vandvarmeren. Værdien kan ved split anlæg ikke kombineres med Rør 001."

Oversigtsfoto(-s) ændres til:

"Installation inkl. veksler og vandvarmer"

Ændringer 01.01.2019 varslet i nyhedsbrev 17.12.2018

Yderligere ændringer i standardværdikatalog, beregner og webservice
- version 8.0 pr. 01.01.2019

Nye 0-værdier: Olie 001 og Olie 002

Olie 001 (Oliekedel fra før 1978 udskiftes til kondenserende oliekedel, der opfylder kravene i ecodesign) og Olie 002 (Ikke kondenserende oliekedel fra 1978 eller nyere udskiftes til kondenserende oliekedel, der opfylder kravene i ecodesign) overflyttes til 0-værdilisten.

For 0-værdierne Olie 001, Olie 002 og Olie 003 ændres anvendelsesområder til:

Skal anvendes på samtlige boliger og sommerhuse (BBR-anvendelseskoderne 110, 120, 131, 132, 140, 150, 160, 190, 510) uanset bygningens samlede boligareal.

Ændringer 01.01.2019 varslet i nyhedsbrev 01.10.2018

Ny version 8.0 af standardværdikataloget pr. 1. Januar 2019

Nye standardværdier:

Fjv 012:

Træpillekedel eller fastbrændselskedel fra før 2010 udskiftes til fjernvarme

Standardværdi: 10.120 kWh/installation

Fjv 013:

Træpillekedel eller fastbrændselskedel fra 2010 eller senere udskiftes til fjernvarme

Standardværdi: 5.700 kWh/installation

Ændringer i "Om standardværdikataloget" og i indledningen til kataloget:

Nye links

Link til aftalen om energiselskabernes energispareindsats på ENS hjemmeside revideres.

Ecodesign.

Følgende tilføjes: "Ecodesign krav. I en række af værdierne henvises til EU's Ecodesign krav.

Gældende krav kan findes på Energistyrelsens hjemmeside:

<https://ens.dk/ansvarsomraader/energikrav-til-produkter/produkter-med-energikrav>"

Gyldighedsområder, sommerhuse.

Kravet om husejers folkeregisteradresse i sommerhuset ændres til krav om kommunal tilladelse til anvendelse til helårsbeboelse, eller at godkendelse til helårsbeboelse fremgår af BBR.

Ændringer i standardværdikataloget:

Ændringer for varmtvandsbeholdere og –vekslere ved kedeludskiftning.

Der kan fra 01.01.2019 fremover ikke medregnes besparelser alene ved udskiftning af varmtvandsbeholdere eller –vekslere. Alle kedelværdier eller fjernvarmeværdier indeholder fortsat værdien for varmtvandsbeholder eller -veksler, og derved bevarer de deres energibesparelsesværdi. Kedelværdierne kan derved anvendes, selvom varmtvandsbeholderen ikke bliver udskiftet sammen med kedlen.

Før-situationen og krav til Før-dokumentation i forbindelse med vandvarmere er derfor tilpasset for: Gas 001 - 005,olie 001 – 002, Bio 001 – 002, Fjv 009 – 013, og VP 002 – 009.

Samtidigt sættes alle selvstændige beholder- og veksler værdier på nulværdilisten for at undgå dobbelttælling af beholder værdierne.

Henvisninger til Ecodesign.

"Kravene i BR18" ændres til "kravene i ecodesign" da bygningsreglementet ikke længere indeholder direkte krav til kedler og varmepumper mv. Enkelte klimaskærmsværdier henviser fortsat til BR.

Henvisning til tidligere standardværdier udgår.

"Bemærk" sidst i hver standardværdi med henvisning til ID'er for 2017 værdier udgår.

Sammenhængen mellem nye og ældre værdier fremgår af SVK ver. 7.1, der kan findes i "Arkiv".

Ændringer i Begrænsninger i anvendelse.

"Skal desuden benyttes på sommerhuse, der anvendes som helårsbeboelse jf. afsnittet "Om Standardværdikataloget" ændres til "Skal desuden benyttes på sommerhuse, der er godkendt til helårsbeboelse jf. afsnittet "Om Standardværdikataloget".

Krav til Før dokumentation.

Alternativer til Detailfoto af mærkeplader på kedler mv. tydeliggøres.

Ændringer af Standardværdier:

- Solvarme 002. Standardværdien rettes fra 267 til 265 kWh/m² solfanger
- VP 013. Standardværdien ændres fra 20.300 til 20.250 kWh/installation
- Ydervæg 004. Standardværdien ændres fra 33 til 35 kWh/m²

Tekstændringer i enkelt-værdier:

- Ydervæg 008. Under "Beskrivelse" tilføjes: "Afhængigt af konstruktionen kan værdien kombineres med værdier for udvendig isolering Ydervæg 002, 003, 005, 006, 007. Værdien kan ikke kombineres med Dæk 003 og Dæk 006"
- Vent 001. Under Energibesparelse tilføjes: "El-varme", så værdien også kan anvendes ved el-opvarmning.
- VP 001. Titel og Før situation ændres. Værdien gælder udelukkende ved udskiftning af luft/vand til luft/vand eller væske vand.
- Dør 003 til 006. Sætningen "Værdien gælder når rudens størrelse er fra 0 til 70 % af dørens areal" udgår.
- Vindue 002 og 003. Under Efter situation tilføjes: "Vinduets Eref = 196,4 * Gg * Ff - 90,36 * Uw (kWh/m²), skal fremgå af fakturaen eller af beregning ud fra leverandørens oplysninger"
- Ventil 001. Rettelse – værdien er pr. udskiftet ventil
- Ventil 002. Rettelse – værdien er pr. udskiftet termostat
- Gas 001 og VP 004. Detailfoto(-s) – Mærkeplade på unit er ændret til Mærkeplade på kedel
- Solvarme 002. Rettelse under Energibesparelse - værdien kan ikke anvendes i el-opvarmede bygninger.

Baggrundsnotater om Energistyring og Grafisk Feedback.

Baggrundsnotater til Energistyring 001,

["Standardværdi for intelligent energistyring i større ejendomme"](#)

og til Elfeed 001 – 005 ["Krav til standardværdier for grafisk feedback på elforbrug"](#),

opdateres. Herunder ændring så indberetning ikke kan foretages efter 2020 hvor aftalen udløber. Samtidig fjernes kravet om dokumentation år 3 for grafisk feedback. I notatet om intelligent energistyring præciseres hvilke bygninger værdien kan anvendes i.

SVK katalogets links til notaterne på ENS hjemmeside revideres.

Ændringer i 0-værdi listen.

Nye 0-værdier.

Følgende værdier flyttes til 0-værdi listen og har fra 01.01.2019 værdien 0 kWh:

- Varmtvandsbeholdere: Beh 001, 002, 003, 004, 005
- Brugsvandsvekslere: Veksler 001, 002, 003

- Vinduer og døre, tætning: Tæt 001, 002 - gælder for énfamiliehuse og sommerhuse godkendt til helårsbeboelse.

Anvendelse.

Anvendelsesområder, herunder BBR anvendelseskoder, tilføjes.

VP 015 (0-værdi).

Titel og Før situation ændres. Værdien gælder udelukkende ved udskiftning af væske/vand til væske vand.