

Standardværdikatalog – logbog - 2016

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

Ændring 18.05.2016

Opdateringer af web-service for SVK gældende fra 18.05.2016

Kataloget kan nu returneres i JSON format. JSON formatet anvendes for dataoverførsel mellem web-server og mobil applikationer (mobiltelefoner, tabletter). Formatet er velegnet til HTML 5 og JavaScripts.

Der er ikke ændret ved det eksisterende pga. kompatibilitetsprincip.

Nye funktioner er oprettet, én per eksisterende funktion.

De 6 nye funktioner, returnerer data i JSON format er

- GetEnhedstype_json()
- GetForsyningstype_json()
- GetLevetid_json()
- GetPrioriteringsfaktor_json()
- GetStandardvaerdikatalog_json()
- GetVersion_json()

Ændring 07.03.2016

Fodnoten om prioriteringsfaktorerne som manglede i Pdf version 5.0 og 5.1 er tilføjet.

¹ Fjernvarme, el og individuel biomasse. ² Olie, naturgas og kul.

Se også afsnittet for definition og anvendelse af prioriteringsfaktorer.

Ændring 09.02.2016

Standardværdikatalog version 5.0 gældende fra 01.01.2016, er tilføjet i arkivet.

Ændring 01.02.2016

Følgende ændringer er foretaget den 01.02.2016 i version 5.0:

Dør 1, 2, 3 og 4

Forældet tekst om prioriteringsfaktorer:

1,0 ved 2-lags energiruder

1,5 ved 3-lags energiruder

er rettet til 1,0 for Dør 1, 2, og 3, og til 1,0 eller 1,5 for Dør 4, svarende til den øvrige del af kataloget og beregneren.

Samtidig er teksten til Dør 1 præciseret til:

"Udskiftning af massiv trædør til ny isoleret pladedør, **eller** af massiv trædør med 1 eller 2 lags rude til isoleret pladedør med samme rudeareal og 2- eller 3-lags energirude."

Standardværdikatalog version 5.1 gældende fra 02.02.2016 er aktivt.

Ændringer i Standardværdikataloget pr. 01.01.2016 listet i nyhedsbrev 17.12.2015

Generelle rettelser:

En Standardværdi angives ikke længere som en energibesparelse pr. år.

Fx ændres Fjv 2 fra 1503 kWh/år/énfamiliehus til 1503 kWh/énfamiliehus

Klimaskærmsværdier:

Kælder 1 og 4, Ydervæg 1, 4, 5 og 9

For værdierne tilpasses mindste isoleringstykkelse til standardmål

Fx ændres "isolering med 50 – 75 mm" til "isolering med 45 – 75 mm"

Tag 6, 7, 8

For værdierne tilpasses mindste isoleringstykkelse til standardmål

Fx ændres "efterisoleres med 150 mm til 350 mm" til "efterisoleres med 145 mm til 350 mm"

Ydervæg 15 (Ny)

Standardværdien bliver 40 kWh/m² og ikke som varslet 39 kWh/m²

Ydervæg 16 (Ny)

Standardværdien bliver 66 kWh/m² og ikke som varslet 48 kWh/m²

Solvarme 1 og 2:

Ændring af prioriteringsfaktoren pr. 01.01.2016 udgår

Ændringer i Standardværdikataloget pr. 01.01.2016 varslet i nyhedsbrev 01.10.2015

1. Nye standardværdier

Klimaskærm – Ydervæg, hulmure, indblæsning af supplerende isolering

Ydervæg 13. Hulmursisolering af mangelfuldt isolerede hulmure

Standardværdi 27 kWh/år/m²

Klimaskærm – Ydervæg, isolering af fundamenter, Ydervæg 14 til 17

Ydervæg 14. Udvendig isolering af fundament til tung ydervæg: beton fundament ved uisoleret terrændæk

Standardværdi 56 kWh/år/m²

Ydervæg 15. Udvendig isolering af fundament til tung ydervæg, letbetonfundament ved uisoleret eller isoleret terrændæk eller betonfundament ved isoleret terrændæk

Standardværdi 39 kWh/år/m²

Ydervæg 16. Udvendig isolering af fundament til let ydervæg, beton fundament ved uisoleret terrændæk

Standardværdi 48 kWh/år/m²

Ydervæg 17. Udvendig isolering af fundament til let ydervæg, letbetonfundament ved uisoleret eller isoleret terrændæk / betonfundament ved isoleret terrændæk.
Standardværdi 31 kWh/år/m²

Varmepumper, væskebaserede i hybridløsninger med Gaskedler, VP 43 til 46

VP 43. Ikke-kondenserende gaskedel før 1977 suppleres med ad-on universal hybrid luft/vand varmepumpe

Standardværdien er fastsat til 0 kWh/år/énfamiliehus

VP 44. Ikke-kondenserende gaskedel fra 1977 eller nyere suppleres med ad-on universal hybrid luft/vand varmepumpe

Standardværdi 9.576 kWh/år/énfamiliehus 2 SVK – Nyhedsbrev 01.10.2015

VP 45. Nyere kondenserende gaskedel eller hybridforberedt gaskedel suppleres med universal ad-on hybrid luft/vand-VP

Standardværdi 7.004 kWh/år/énfamiliehus

VP 46. Ældre kondenserende gaskedel udskiftes med samlet hybridløsning indeholdende gaskedel og luft/vand varmepumpe

Standardværdi 7.496 kWh/år/énfamiliehus

Varmepumper, væskebaserede i hybridløsninger med Oliekedler, VP 47 til 49

VP 47. Ikke-kondenserende oliekedel før 1977 suppleres med ad-on universal hybrid luft/vand varmepumpe

Standardværdien er fastsat til 0 kWh/år/énfamiliehus

VP 48. Ikke-kondenserende oliekedel fra 1977 eller nyere suppleres med ad-on universal hybrid luft/vand varmepumpe

Standardværdi 12.071 kWh/år/énfamiliehus

VP 49. Kondenserende oliekedel suppleres med ad-on universal hybrid luft/vand varmepumpe

Standardværdi 8.828 kWh/år/énfamiliehus

Varmepumper, brugsvandsvarmepumper til erstatning af el-vandvarmere, VP 50 til 52

VP 50. Elvandvarmer i sommerhus udskiftes med luft/vand brugsvandspumpe, hvor varmekilden er udeluft eller aftræksluft

Standardværdi 625 kWh/år/sommerhus

VP 51. Elvandvarmer i enfamiliehus udskiftes med luft/vand brugsvandspumpe, hvor varmekilden er aftræksluft

Standardværdi 1.609 kWh/år/énfamiliehus

VP 52. Elvandvarmer i enfamiliehus udskiftes med luft/vand brugsvandspumpe, hvor varmekilden er udeluft

Standardværdi 1.348 kWh/år/énfamiliehus

Varmepumper, udskiftning af ældre luft/vand til ny væske/vand, VP 53

VP 53. Udskiftning af ældre luft/vand varmepumpe med ny jordvarmepumpe

Standardværdi 3.513 kWh/år/énfamiliehus 3 SVK – Nyhedsbrev 01.10.2015

2. Øvrige ændringer

Fjernvarme, Ikrafttræden af tidligere varslet værdi, Fjv 48:

Fjv 48. Skift fra gennemstrømningsveksler til plusbeholder

Standardværdi 134 kWh/år/stk.

Præciseringer, tekstændringer:

Om Standardkataloget:

I dokumentet "Om standardværdikataloget" tilføjes afsnittet:

Som grundlag for hver standardværdi er udarbejdet et dokumentationsark med detaljerede forudsætninger for standardværdien og dens anvendelse.

Dokumentationsark kan fremsendes af Teknologisk Institut på opfordring pr. e-mail til webmaster.

Tag 1, 2 og 3

"Tagkonstruktion mod uopvarmet loft " ændres til "konstruktion mod uopvarmet loft"

Bio 3 og 14, Fjv 1 og 39, Gas 1 og 18, Olie 1 og 17, VP 1 og 31

Teksten præciseres så "manuelle radiatorventiler" i før situationen ændres til "ældre radiatorventiler/radiatorhaner"

Intelligstyr 1

Titlen på Intelligent energistyring ændres fra "Intelligstyr 1" til "Energistyring 1"

Solvarme 5

Tekst ændres så værdien ikke kun gælder facadeplaceret men også tagplaceret sydvendt solfanger på sommerhus. Værdien er uændret.

BR10 ændres til BR15

Tekster revideres, så der henvises til BR15 i stedet for BR10

Eksempel: "... der opfylder kravene i BR10", ændres for en række værdier til "... skal opfylde kravene i BR 15, som svarer til kravene i ECO design"

Præcisering af efter situationen for Varmepumper

Den detaljerede præcisering af krav til dokumentation for varmpumper erstattes af krav om opfyldelse af BR 15 og ECO Design

Ændring af prioriteringsfaktorer:

Dør 4, Rude 5 og Rude 6

Prioriteringsfaktoren ændres, så mulighederne fremover er både:

1,0 for bygninger, der opvarmes med fjernvarme, el og individuel biomasse, og

1,5 for bygninger, der opvarmes med olie, naturgas eller kul, der ikke er kvotebelagt.

Solvarme 1 og Solvarme 2

Prioriteringsfaktoren ændres til 1,5

Solvarme 5

Prioriteringsfaktoren ændres til 1,0

Arkiv

Standardværdikatalog version 4.0 er tilføjet i arkivet