

BELIZE E2 PRODUKTBLAD



BELIZE E2 LAVTEMPERATURRADIATOR I HELT NY OPDATERET MODEL

Lavtemperaturreadiator Belize E2. Nordens første ultra effektive lavtemperaturreadiator, drevet af E2-teknik, passer fortrinligt i villaer og bebyggelser, hvor man ønsker en højere effekt af en radiator i et lavtemperatursystem. Belize E2 har et enkelt hvidt design, der passer til alle typer interiører, fra klassisk til moderne.

Belize E2 er en kombination af strålevarme og effektiv konvektion. Ved hjælp af de indbyggede ventilatorer spredes konvektionsvarmen bedre i rummet, og derfor kan fremløbstemperaturen være lavere.

Den innovative E2-teknik medfører, at styringen automatisk skifter mellem statisk og dynamisk drift efter behov. Statisk funktion betyder, at radiatoren fungerer som en almindelig radiator, medens

dynamisk drift betyder, at de indbyggede blæsere aktiveres, hvilket forbedrer varmeafgivelsen betydeligt. Helt enkelt en intelligent turbofunktion.

De indbyggede blæsere arbejder lydløst og øger radiatorens effekt ved en øget konvektion på op til 80%. Belize E2 er en perfekt løsning til villaer og nye bebyggelser samt hvor der er behov for renovering.

Specielt i forbindelse med en ændring af husets varmekilde fra f.eks. oliefyr til varmepumper er E2 et meget velegnet valg. Grundet dens høje ydelse ved lave fremløbstemperaturer som er aktuelt ved varmepumper ofte 40-50 grader, hvorimod fremløbstemperaturen ved oliefyr/gasfyr ofte er 70-80 grader.

Tilslutningen til Belize er 3/4" udv. gevind med euro konus. Til stål- og kobberør i diameter 12, 15 og 16 skal koblinger bestilles separat. HUSK! max. 60 grader fremløbstemperatur.

ÆNDRINGERNE I FORHOLD TIL DEN FOREGÅENDE VARIANT ER:

- Den manuelle termostat er udskiftet med en aktuator, og al temperaturindstilling udføres kun på displayet, som er forsænket i topristen.
- Sort / grå version er ophørt, produktet er kun tilgængeligt i hvid farve RAL 9016.
- Vægbæringerne bliver leveret i indpakningen.

TEKNISKE DATA

GARANTI	10 år på gennemtæring. 2 år på elektriske komponenter.
KONSTRUKTION	EN 442-1
MATERIALE	Koldvalset stålplade, 1 mm tyk forzinket frontplade
YDERBEHANDLING	1. Bundlag efter DIN 55900 del 1, indbrænding ved 190°C. 2. Elektrostatisk, specielt modstandsdygtigt pulverlag efter DIN 55900 del 2, i RAL 9016 med indbrænding ved 210°C
FARVE	Pulverlakering Hvid RAL 9016 (standard).
DRIFTSTRYK	PN 10
COMPACT UDSTYR	Består af en øvre kappe (toprist) af hullet plade og to aftagelige sideplader uden huller.
CERTIFICERING	SFS-EN ISO 9001 og ISO 14001
MAKS. DRIFTSTEMPERATUR	60°C
IP KLASSIFICERING	IP14 (ikke egnet til badeværelser eller andre rum med høj luftfugtighed).
ANBORINGER	4 stk. G 1/2" indv. gevind og 2 stk. RG 3/4" udv. gevind m/eurokonus midt under. C/C 50 mm mellem frem- og returledning i bund tilslutningen.
MONTERING	Alle typer er fabriksmonterede med ophængningsbøjler og kan tilsluttes valgfrit som ventilradiator med midtertilslutning eller som kompaktradiator. Ved montering som kompaktradiator (4 x 1/2") vil serviceringen blive meget vanskelig da tilslutningerne skal afmonteres inden serviceringen, samt der skal monteres en ekstern ventil til aktuatoren, og den indbyggede ventil skal fjernes. Ved 1 strengsanlæg skal der monteres omløbsventil under radiatoren. I effektafgivningstabeller er der taget hensyn til sideplader og topriest.
TYPER	Type 22
HØJDE	500, 600 og 900 mm
LÆNGDE	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 og 2000 mm.
LEVERINGSOMFANG	Leveres med formonteret Danfoss ventilindsats, Danfoss termostat, luftskrue og prop. I prisen indgår desuden en komplet forudindstillet blæsergruppe med mikroprocessor- og temperaturstyret reguleringsenhed, integreret lavspændingstransformator med tilslutningsklart netkabel og visuelt tiltalende styrepanel (styrepanel nedfældet i topriesten). Danfoss termostatføler og vægbæringer (quick bæringer) medleveres.
EMBALLAGE	Emballeret med karton, kantbeskyttelse og krympefilm. Montering mulig sammen med emballagen.
STØJNIVEAU	Normal drift: mellem 20 og 25 dB, højeste drift: 34 dB. Værdierne er fastlagt i en afstand på 2 m ifølge VDI 2081 (størrelse: 600 x 1000 mm).
ELFORBRUG	1 Watt pr. ventilator.
ANTAL VENTILATORER	Beregning af antal ventilatorer pr. radiator: Længde af radiator f.eks 1600 mm/100 = 16/2 = 14 stk
FØLERPLACERING	Valgfri, standard placering i højre side. Ventilindsats og luftskrue kan ombyttes således at følerplacering er i venstre side.

