

# Flores E | Technische fiche

De Flores E is een veelgevraagde klassieker onder de badkamerradiatoren. De fijne, ronde buizen houden de badkamer warm en comfortabel, en bieden volop handdoekruimte. Bediening geïntegreerd.

## Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening: Advanced thermostat (altijd wit)
- Rechte buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen  
Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd

## Kleuren

Standaardkleur is wit RAL 9016

Andere beschikbare kleuren mogelijk



**elektrische  
badkamer-  
radiator**



**10 jaar  
garantie**



**2 jaar  
garantie**

op elektrische onderdelen

## Merk

RADSON

## Type

Flores E

## Materiaal

Verticale D-collector van 40 mm x 30 mm

Ronde, rechte warmte-elementen met een diameter van 22 mm

## Conformiteit

EN 442

**CE** Classe II  IP 44



# Flores E | Installatie

## Normen klasse II - IP44 – Dubbel geïsoleerd

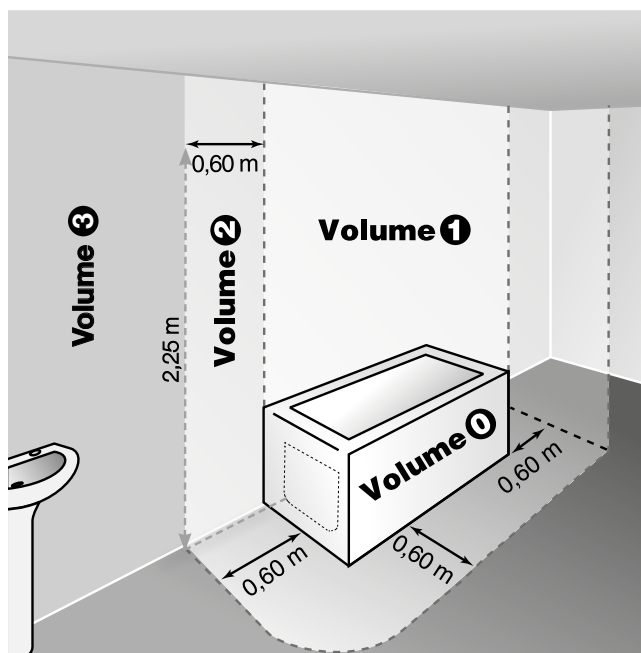


De toestellen zijn bovendien in overeenstemming met de Europese richtlijn 2004/108/EG (CE-markering op alle toestellen).

## Plaatsing van uw radiator

Opdat u in alle comfort van uw radiator kunt genieten, vragen we u om de volgende aanbevelingen in acht te nemen:

- Het schema toont waar het toestel correct wordt geplaatst
- De onderkant van de behuizing moet zich op ten minste 150 mm van de vloer bevinden
- Het toestel moet op ten minste 50 mm afstand van de wand worden gehangen en mag niet boven een stopcontact worden geplaatst
- De minimale afstand van een tablet boven de radiatoren bedraagt 150 mm
- Het wordt aanbevolen om de radiator te plaatsen in de omgeving waar de warmteverliezen het grootst zijn (bv. ramen,...) en dit met behulp van bevestigingen aangepast aan de aard van de muur
- Het kan in volume 2 en 3 (Fig.1) van de badkamer worden geplaatst. Het toestel hoeft niet op een aardingslus te worden aangesloten
- Dit toestel mag nooit worden geïnstalleerd met de voeding aan de bovenzijde
- De regelkast mag niet op de vloer rusten
- Breng tijdens de plaatsing stutten aan om het toestel te beschermen



## Advanced thermostat



- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare programma's
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: snelle verwarming van de badkamer, voorinsteld op 30 min, aanpasbaar per 10 min (max 90 min)
- Automatische boost (supercomfort)
- «Open raam» detectie: automatische detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus
- Aanwezigheidsdetectie (PIR): bij afwezigheid wordt de ingestelde temperatuur automatisch geleidelijk verlaagd
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met PIN code
- RF-bediening
- RF-zender & -ontvanger voor bediening en programmering met bidirectionele RF-afstandsbediening
- (afstandsbediening niet inbegrepen)
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Verbruiksmeter met indicatie in kWh
- Bereikbeperking van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Achtergrondverlichting
- 6-voudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Automatische programmering: aan de hand van de aanwezigheidsdetectie volgt de thermostaat het levensritme van de bewoner en wordt automatisch een slim programma uitgewerkt dmv een Comfort en Eco modus
- Tweevoudige optimalisatiefunctie: aan de hand van verschillende parameters berekent en optimaliseert de thermostaat de programmering van de modi Comfort en Verlaging

# Flores E | Lastenboek



## Technische omschrijving

FLORES E badkamerradiatoren bestaan uit ronde rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm, die worden gelast tussen de "D"-vormige collectoren met een afmeting van 40 mm x 30 mm.

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening: Advanced thermostat
- Muurbevestigingen, schroeven en pluggen inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd

## Aansluiting en bediening

Aansluitdoos 2-draads en eventuele stuurdraad naast of achter de radiator. Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelbare en aanpasbare programma's

- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto / Comfort / Verlaging / Vorstbescherming / Standby / Boost
- «Open raam» detectie
- Aanwezigheidsdetectie (PIR)

## Design

Met zijn ronde en fijne buizen is dit gewoonweg een mooie radiator...

## Behandeling en afwerking

Behandelingsprocedure beantwoordend aan de norm DIN 55900 en EN 442 (emissievrij):

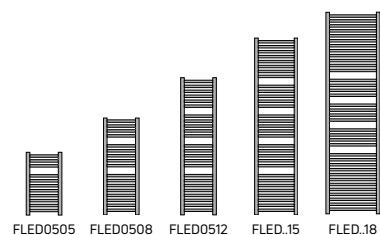
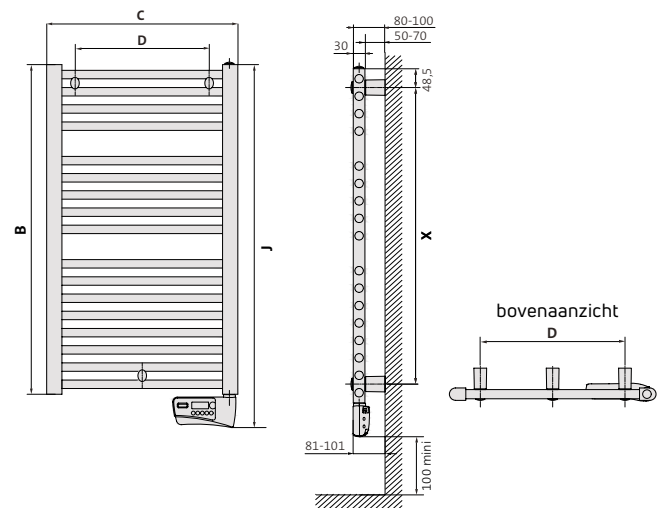
- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Demin-water
- 1<sup>ste</sup> lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag: volgens het epoxy polyester poederprincipe

## Kleur

Standaardkleur : wit – RAL 9016. Een brede waaier RAL-, sanitaire en metaalkleuren is beschikbaar.

## Montage

De radiatoren zijn bevestigd aan de muur door middel van 3 wandconsoles, geplaatst tussen de warmte-elementen. De consoles zijn wit, chroom bij gekleurde radiatoren.



## Gamma

Hoogte in mm:  
547, 862, 1222,  
1537, 1807

Lengte in mm:  
500, 600, 750

## Verpakking en bescherming

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

## Garantie

Garantie tegen fabricagefouten: 10 jaar na installatie. 2 jaar op elektrische onderdelen.

type	afmetingen in mm					gewicht (kg)	afgifte (watt)
	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)		
FLED0505EL	547	500	350	634	450	7,00	300
FLED0508EL	862	500	350	949	765	10,50	500
FLED0512EL	1222	500	350	1309	1125	14,70	750
FLED0615EL	1537	600	450	1624	1440	21,20	1000
FLED0715EL	1537	750	600	1624	1440	26,00	1250
FLED0518EL	1807	500	350	1894	1710	20,30	1000
FLED0618EL	1807	600	450	1894	1710	26,00	1250
FLED0718EL	1807	750	600	1894	1710	29,60	1500

- 25 werkdagen
- 10 werkdagen

- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- J = hoogte inclusief bediening
- X = hartafstand bevestigingen VERTI