

Degree-n all-electric warmwaterapparaat

Energiezuinige warmwateroplossing



Om de overstap te kunnen maken naar een all-electric oplossing voor uw woning biedt Degree-n, naast onze Nano infrarood warmtepanelen, een energiezuinige warmwateroplossing. Conventionele boilers verwarmen het water continu tot minimaal 60 graden. De Degree-n elektrische waterverwarmer verwarmt het water zonder onnodige energieverstopping tot minimaal 40 graden. Het water is direct op de juiste temperatuur om te kunnen douchen. Degree-n levert bij de boiler een doorstroomer, zodat het water in de keuken een hogere temperatuur kan bereiken.

Degree-n levert het warmwaterapparaat met verschillende boiler inhoud:

- 1-2 personen: 50 liter boiler;
- 2-3 personen: 80 liter boiler;
- 3-4 personen: 100 liter boiler.

Toepassing boiler: Elektrische boiler voor het verwarmen, en het op de vooraf ingestelde temperatuur houden van water voor de badkamer en keuken.

Voor de berekening van de benodigde hoeveelheid warmwater in een woning dient altijd een capaciteitsberekening gemaakt te worden door een installateur.

De elektrische doorstroomer zorgt ervoor dat ook in de keuken direct warm water uit de kraan komt. De doorstroomer wordt geleverd in de volgende uitvoeringen:

- 3,5 kW;
- 5 kW.

Toepassing doorstroomer: Elektrische water doorstroomer voor het direct verwarmen van water tot de ingestelde temperatuur voor in de keuken.

VOORDELEN:

- Besparing van minimaal 15% op het energieverbruik;
- Geen verspilling van schoon drinkwater;
- Compacte afmetingen;
- Ruimtebesparend: de boiler kan verticaal of horizontaal geplaatst worden;
- Anti legionella programma
- Gebruiksvriendelijk;
- Snelle opwarming: binnen 50 minuten opnieuw vol met warm water;
- Energieklasse B.

Degree-n all-electric

Warmwaterapparaat specificaties

BOILER

Product	Degree-n Aqua 50	Degree-n Aqua 80	Degree-n Aqua 100
Productnummer	Aqua50	Aqua80	Aqua100
Montage	Wand, horizontaal of verticaal	Wand, horizontaal of verticaal	Wand, horizontaal of verticaal
Vermogen	220 - 240 VAC / 50-60 Hz	220 - 240 VAC / 50-60 Hz	220 - 240 VAC / 50-60 Hz
Spanning	2 x 1,5 kW	2 x 1,5 kW	2 x 1,5 kW
Stroom	15,2 A	15,2 A	15,2 A
Kabeldoorsnede	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Kabellengte (m)	1,5 (met randaarde stekker)	1,5 (met randaarde stekker)	1,5 (met randaarde stekker)
Gewicht (kg)	21,7	28,3	32,2
Hoogte (mm)	776	1066	1251
Breedte x diepte (mm)	506 x 275	506 x 275	506 x 275
Wateraansluiting	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Beschermingsklasse	IPX4	IPX4	IPX4
Max. waterdruk	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Temperatuur instelling	traploos 40-80 °C	traploos 40-80 °C	traploos 40-80 °C
Inhoud	50 liter	80 liter	100 liter
Opwarmtijd doucheklaar	50 min	50 min	50 min
Totale opwarmtijd ($\Delta 45^{\circ}\text{C}$)	1:30 uur	2:15 uur	2:50 uur
Garantie	3 jaar totaal, 5 jaar garantie op de ketel	3 jaar totaal, 5 jaar garantie op de ketel	3 jaar totaal, 5 jaar garantie op de ketel

DOORSTROMER

Product	Degree-n doorstroomer 3,5 kW	Degree-n 2,5 kW
Productnummer	Degree-n Aqua J35Fsg	Degree-n Aqua J50Fsg
Montage	Wand	Wand
Vermogen	220-240 VAC / 50-60 Hz	220-240 VAC / 50-60 Hz
Spanning	3,5 kW	5 kW
Stroom	15,2 A	21,75 A
Kabeldoorsnede	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Kabellengte (mm)	700 mm (vaste aansluiting)	700 mm (vaste aansluiting)
Gewicht (kg)	2,9	2,9
Afmetingen	220 x 396 x 88	220 x 396 x 88
Wateraansluiting	G 1/2"	G 1/2"
Beschermingsklasse	IP25	IP25
Max. waterdruk	6 Bar	6 Bar
Temperatuur instelling	traploos 30-55 °C	traploos 30-55 °C
Min. waterstroom voor activering unit	1.8l / min.	1.8l / min.
Max. ΔT bij waterstroom 6l / min	9°C	12°C
Maximale aanvoer temperatuur	65 °C	65 °C
Thermische beveiliging	95°C	95°C
Garantie	2 jaar	2 jaar