

Gelijkwaardigheidsverklaring

Verklaring voor de energieprestaties ten behoeve van NTA8800,
voor een thermisch voorraadvat.
t.b.v. NTA 8800:2024

Fabrikant	: Itho Daalderop	
Adres	: Admiraal de Ruitersstraat 2 3115 HB Schiedam	
Boiler type	: Green Energy Power 60L Mono	Green Energy Power 60L
	Green Energy Power 80L Mono	Green Energy Power 80L
	Green Energy Power 120L Mono	Green Energy Power 120L
	Green Energy Power 150L Mono	Green Energy Power 150L
Versie	: 0.4 dd. 26 februari 2026	

Itho Daalderop B.V. levert onder meer huishoudelijke Green Energy Power, in een range met 60 t/m 150 liter tapwateropslag.

Deze gelijkwaardigheidsverklaring betreft de warmteoverdrachtscoëfficiënt $H_{sto;ls}$ [W/K] van tapwatervoorraadvaten:

Voor de Green Energy Power met 60, 80, 100, 120 en 150 liter inhoud bepaald op basis van het gemeten stilstandsverlies conform NEN-EN 60379:2004, berekend bij 20 °C omgevingstemperatuur en 65 °C warmwatertemperatuur.

Onderstaande tabel geeft de warmteoverdrachtscoëfficiënt $H_{sto;ls}$ [W/K], afhankelijk van het type:

Type	$H_{sto;ls}$ [W/K]
Green Energy Power 60L Mono	0.85
Green Energy Power 60L	0.85
Green Energy Power 80L Mono	0.85
Green Energy Power 80L	0.85
Green Energy Power 120L Mono	1.0
Green Energy Power 120L	1.0
Green Energy Power 150L Mono	1.0
Green Energy Power 150L	1.0

De waarde voor de warmteoverdrachtscoëfficiënt $H_{sto;ls;tot}$ [W/K] volgens bovenstaande tabel mag in het kader van NTA8800 als rekenwaarde worden gebruikt ter vervanging van de waarde opgenomen in NTA8800-vergelijking 13.60.

Deze verklaring is geldig, totdat de onderliggende norm wordt gewijzigd of het betreffende apparaat wordt aangepast.

Folco van Oosterhout (innovatie manager DHW)
Itho Daalderop