

# TECHNEA SHOWER HR TUBES

Deze verklaring is opgesteld conform NTA8800, inclusief aanvullingenblad december 2020 voor de verticale dubbelwandige douche-wtw Shower HR Tubes van Technea.

Het warmteterugwinrendement is vastgesteld conform NTA8800, bijlage U en weergegeven in onderstaande tabel, voor de verschillende toestellen:

## Technea Shower HR Tube 1-17:

NL-tapklasse	debiet (l/min)	Volume (l)	Rendement (%)	Drukverlies $\Delta P$ (bar)
2	5.8	47	63,3	0,116
3	9.2	73	60,0	0,259
4-5-6	12,5	100	55,5	0,441

## Technea Shower HR Tube 1-21:

NL-tapklasse	debiet (l/min)	Volume (l)	Rendement (%)	Drukverlies $\Delta P$ (bar)
3	9.2	73	65,2	0.39
4,5,6	12.5	100	62.5	0.67

## Technea Shower HR Tube 1-21 HF (midden-aansluiting):

NL-tapklasse	debiet (l/min)	Volume (l)	Rendement (%)	Drukverlies $\Delta P$ (bar)
4,5,6	12.5	100	52.6	0.13

- de aangegeven hydraulische drukverlies (primair) geldt bij het aangegeven debiet,
- De aangegeven waarden voor het rendement kunnen worden gebruikt voor energieprestatie-berekeningen conform NTA8800.
- voor tussenliggende debietwaarden dient het rendement lineair te worden geïnterpoleerd.
- De rendementen op de verklaringen dienen conform de NTA 8800 naar beneden te worden afgerond op een veelvoud van 2,5%.

Aldus verklaard,

Rhenen, maandag 23 augustus 2021

Dr. ir. J. van Berkel,  
Entry Technology Support BV