

## Technisch productblad



### Productomschrijving

De Itho Daalderop DWTW bestaat uit een dubbelwandige koperen warmtewisselaar met daaromheen een kunststof gegoten behuizing. Warmteoverdracht geschiedt tussen koud aangevoerd tapwater en warm afgevoerd douchewater. Het wegstromende douchewater wordt via de afvoerbuï gelijkmatig verdeeld en langs de warmtewisselaar afgevoerd. Het koude tapwater wordt via de warmtewisselaar verwarmd door het afvoerwater. Door een optimale warmteoverdracht tussen koud aangevoerd tapwater en warm douchewater, wordt tot meer dan 30% van de warmte tijdens het douchen teruggewonnen.

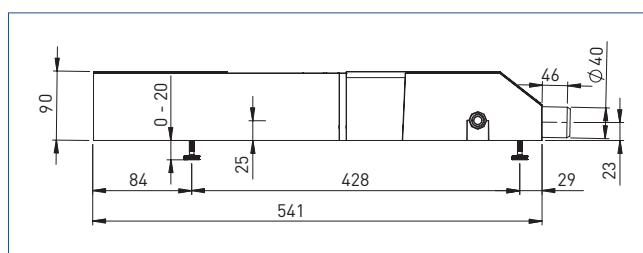
### Toepassing

De DWTW is ontwikkeld voor besparing van energie en verhoging van het aantal liters beschikbaar warm tapwater bij gebruik van een voorraadvat. De warmtewisselaar is geschikt voor installaties met een douchebak of douchegoot en kan worden toegepast in nieuwbouw- en renovatietoepassingen.

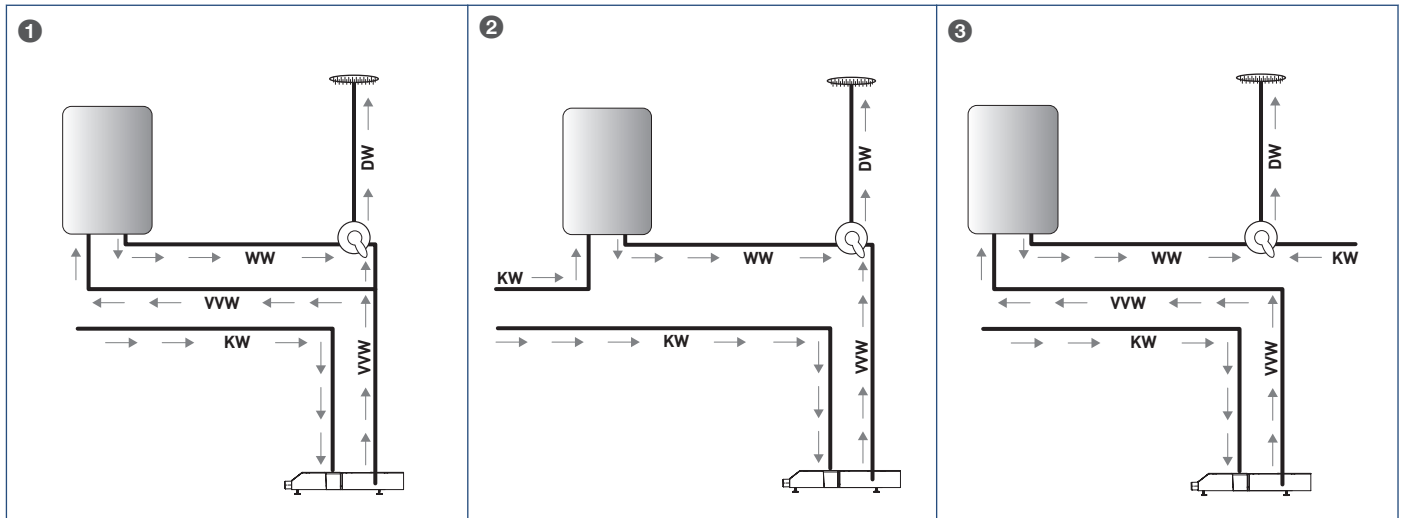
### Technische gegevens

Omschrijving	Eenheid	DWTW G-DDS
Lengte	mm	541
Maximale werkdruk	bar	6
CW-klasse	—	CW2 - CW6
Beveiliging drinkwater	—	Dubbele droge scheiding
Indicatie EPC-reductie	—	0,03
Rendement bij CW3 (9,2 l/min)	%	31,6
Rendement bij CW4/5/6 (12,5 l/min)	%	28,0

### Maatschets



## Configuratie installatie



Aansluiten DWTW G-DDS

De aansluiting van het voorverwarmde water kan op de volgende drie manieren worden aangesloten:

1. Gecombineerd op de koudwateraansluitingen van de douchemengkraan en het warmwatertoestel. **Correctiefactor rendement: geen.** Hoogste rendement.
2. Op de koudwateraansluiting van het douchemengkraan. **Correctiefactor rendement: 0,85.**
3. Op de koudwateraansluiting van de warmwatertoestel. **Correctiefactor rendement: 0,75.** Laagste rendement.

*De manier van aansluiten heeft invloed op het rendement van de warmtewisselaar. Voor het juiste rendement moet u de correctiefactor toepassen.*

## Service & Onderhoud

Itho Daalderop adviseert de DWTW minimaal één keer per jaar te reinigen voor het behoud van een optimale warmte-overdracht. Gebruik hiervoor een reinigingsborstel en/of een universele reinigingsvloeistof.

## Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van twee jaar. Binnen deze termijn wordt het product of de onderdelen daarvan kosteloos gerepareerd of vervangen.

Bepalingen en uitsluitingen zijn opgenomen in onze garantievoorwaarden.

Zie de pagina van het product op onze website voor de volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen of voorwaarden.

Indien er problemen zijn met de werking van ons product, adviseren wij de consument eerst de handleiding te raadplegen. Indien de problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de Itho Daalderop servicedienst. De contactgegevens vindt u aan het einde van de handleiding of op onze website [www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl).

### Nederland

Itho Daalderop  
Admiraal de Ruyterstraat 2  
3115 HB Schiedam

E [idsupport@ithodaalderop.nl](mailto:idsupport@ithodaalderop.nl)  
I [www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl)

Uitsluitend installateurs:  
T 010 427 85 65