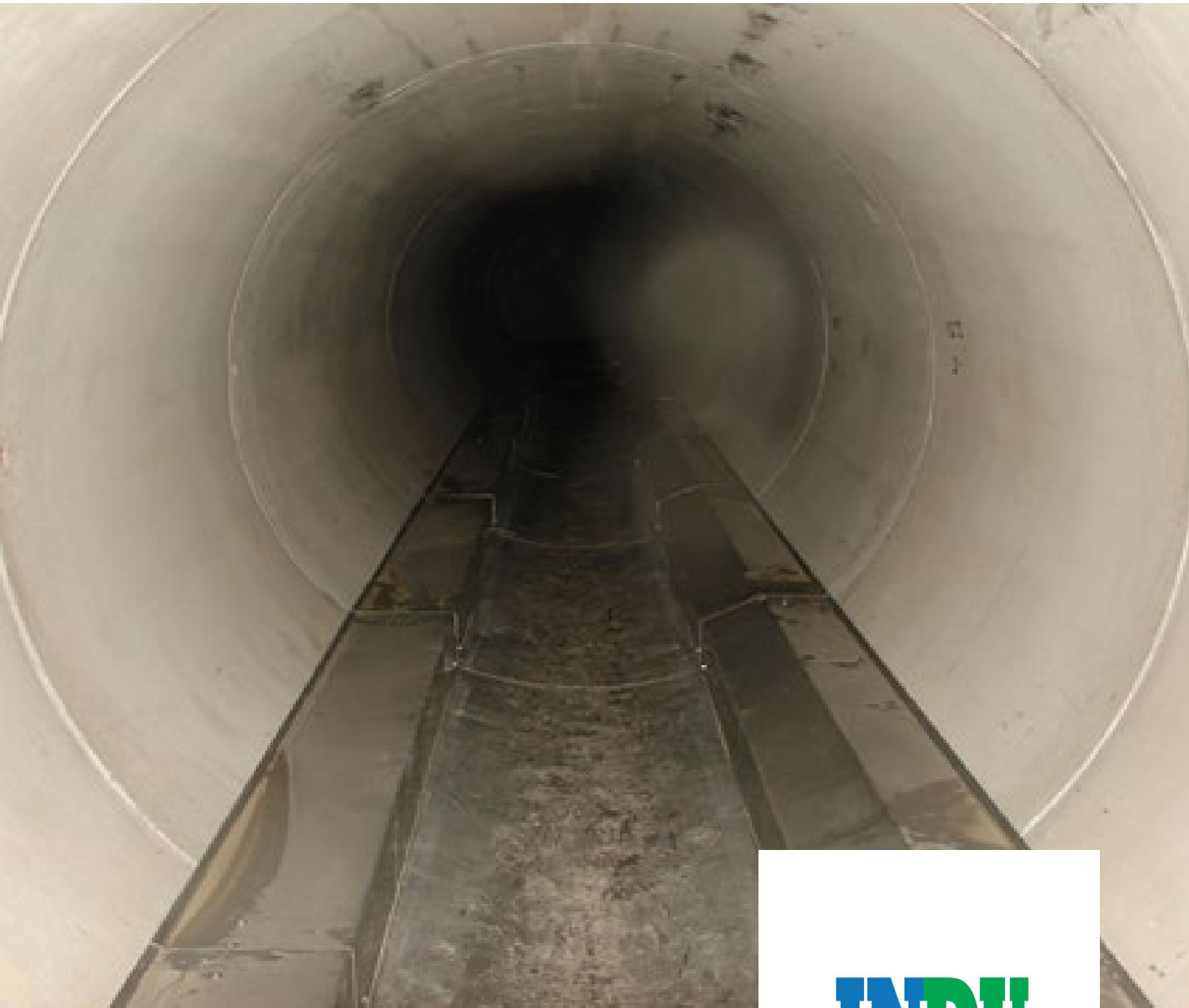


# Kasag Sewer

Het warmtewisselaarelement voor warmte uit rioolwater



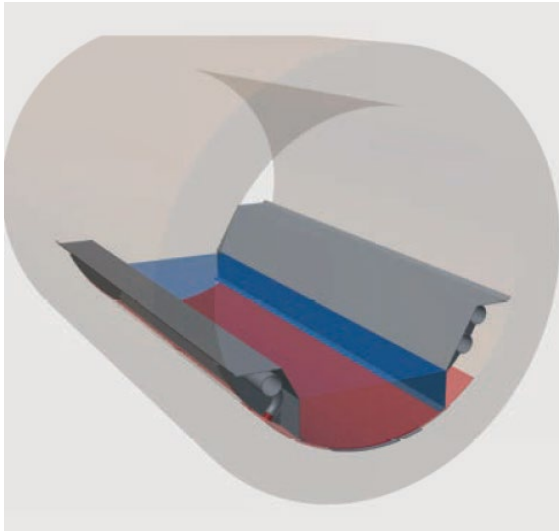
[www.indurio.nl](http://www.indurio.nl)

Indurio – Bellweg 42 – 4104 BJ Culemborg  
T: +31 622 103811 – E: info@indurio.nl

**INDU  
RIO**  
haalt warmte uit uw water

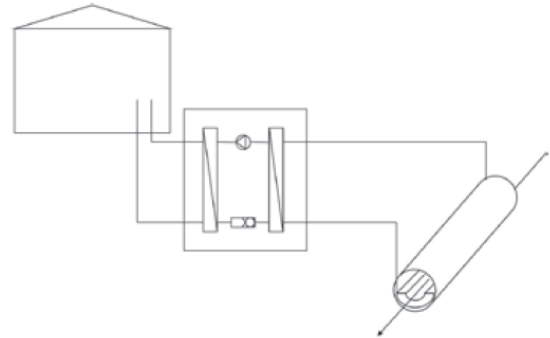
### Rioolwaterwarmtewisselaar.

Het rioolwater in het riool wordt gebruikt als energiebron. De warmtewisselaarelementen worden achteraf in bestaande of nieuwe rioleringen geplaatst. Warmte wordt onttrokken of afgevoerd via het overstroomde warmtewisselaaroppervlak.



De rioolwarmtewisselaar is geschikt voor het gebruik van energie uit riolen met verschillende doorsnede-profielen.

Het modulaire ontwerp maakt individuele oplossingen voor verschillende toepassingen mogelijk. Om de installatietijd te minimaliseren worden voorgemonteerde warmtewisselaarelementen toegepast.



De Kasag Sewer warmtewisselaar is vervaardigd uit roestvaststaal en leverbaar in segmenten van 1 tot 3 meter lengte en toepasbaar in bestaande of nieuwe riolering.

Met de Kasag Sewer kan rioolwater als bron dienen voor verwarmen en/of koelen van gebouwen.

### Richtwaarden warmtewisselaarcapaciteit.

DN	P [W/m]
1200	3.200
1400	3.700
1600	4.200
1800	4.800
2000	5.300

### Uitgangspunten

Rioolwatertemperatuur	13 °C
Aanvoertemperatuur	6 °C
Benut wisselaarvlak	120° van de omtrek

[www.indurio.nl](http://www.indurio.nl)

Indurio – Bellweg 42 – 4104 BJ Culemborg  
T: +31 622 103811 – E: info@indurio.nl

**KASAG**

KASAG Swiss AG

Hohgantweg 4, 3550 Langnau / Switzerland

Phone +41 34 408 58 58, Fax +41 34 408 58 59

sales@kasag.com

[www.kasag.com](http://www.kasag.com)