

# Kasag Pressurepipe

De rioolbuis voor warmte uit mechanische riolering



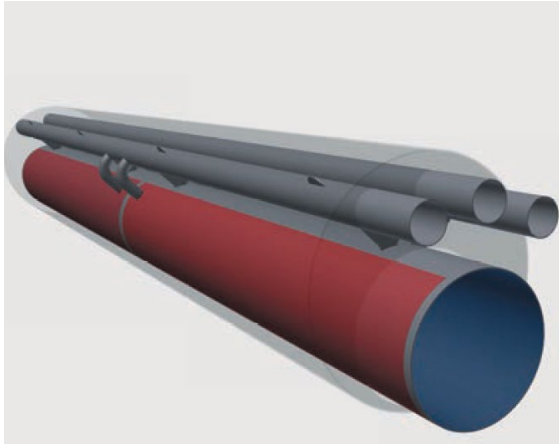
[www.indurio.nl](http://www.indurio.nl)

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

**INDU  
RIO**  
haalt warmte uit uw water

## Drukbuismwarmtewisselaar.

Met Kasag Pressurepipe is warmte uit mechanische riolering (drukriolen) te onttrekken en via een warmtepomp op te waarden naar bruikbare warmte om een gebouw te verwarmen. Omgekeerd gebruik van het systeem maakt koeling mogelijk, waarbij de warmte aan het rioolwater wordt overgedragen.



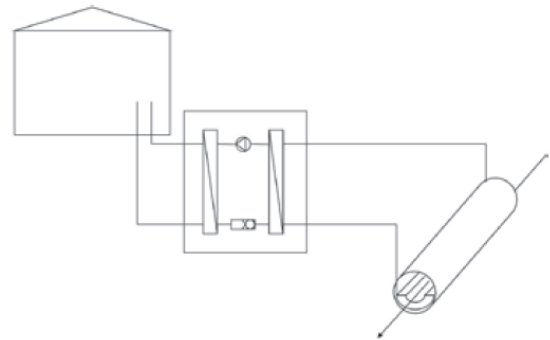
Het rioolwater stroomt in de hoofdleiding en wordt als energiebron gebruikt. Een speciale dubbelwandige buis onttrekt of voert over de gehele omtrek van de buis de warmte af.

De hoofdbuis is ontworpen naar drukklasse overeenkomstig PED (EN13445/AD-2000).

De drukbuismwarmtewisselaar is geschikt voor energiewinning bij aanleg van nieuwe of vervanging van bestaande drukleidingen.

De Kasag Pressurepipe buizen worden volledig geprefabriceerd geleverd en op locatie met lasverbindingen onderling verbonden.

De Kasag Pressurepipe warmtewisselaar is vervaardigd uit roestvaststaal en met PE ommanteld. Leverbaar in segmenten van 2 tot 6 meter lengte en toepasbaar in bestaande of nieuwe riolering, maar ook geschikt voor drinkwater en allerlei vastestoffenhoudende vloeistoffen.



## Richtwaarden warmtewisselaarcapaciteit.

DN	P [W/m]
200	1.600
400	3.200
600	4.800
800	6.300

\* Andere diameter op aanvraag mogelijk.

Uitgangspunten:

Rioolwatertemperatuur 13 °C  
Aanvoertemperatuur 6 °C

[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)