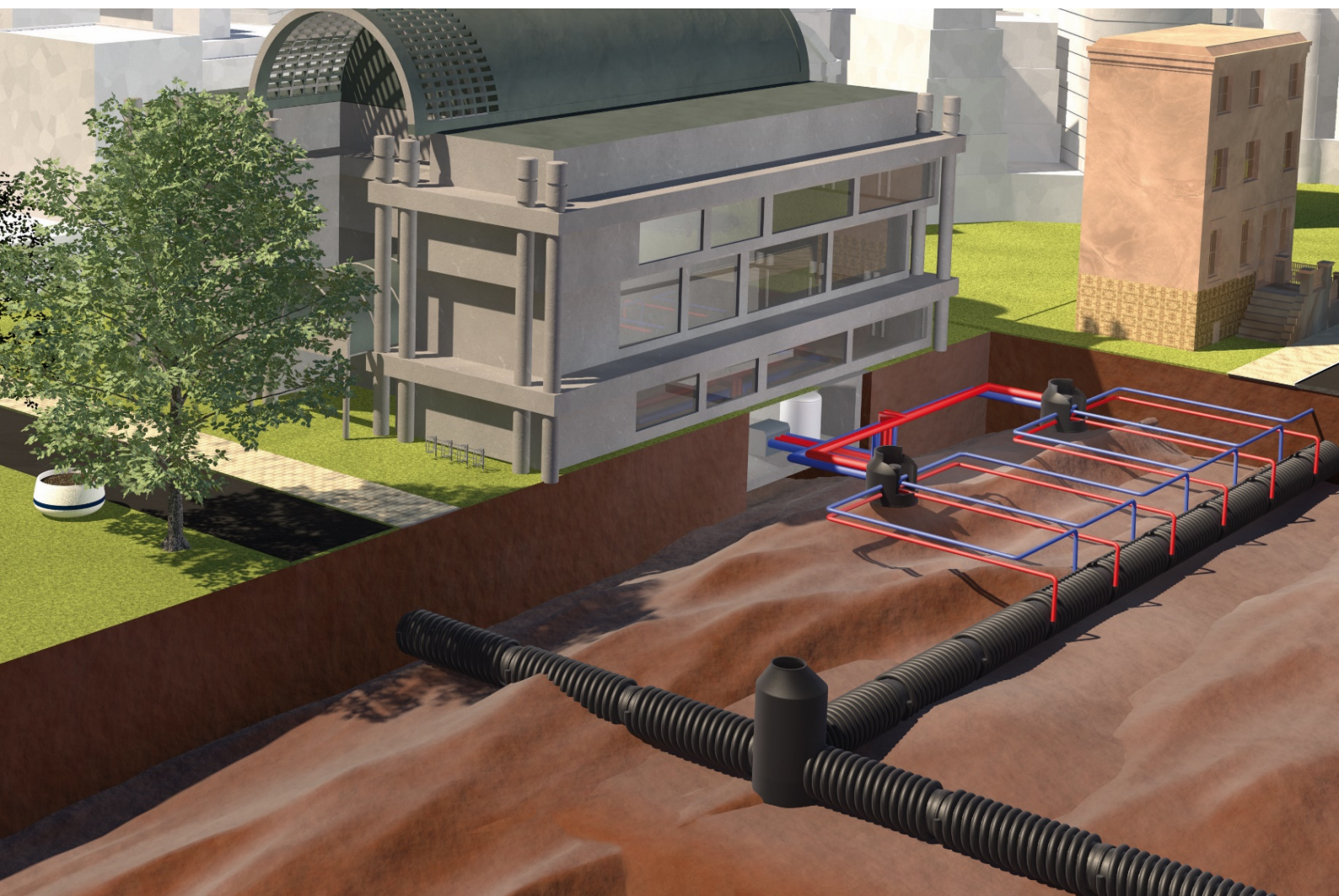


PKS Thermpipe®

De rioolbuis voor warmte uit rioolwater en de bodem



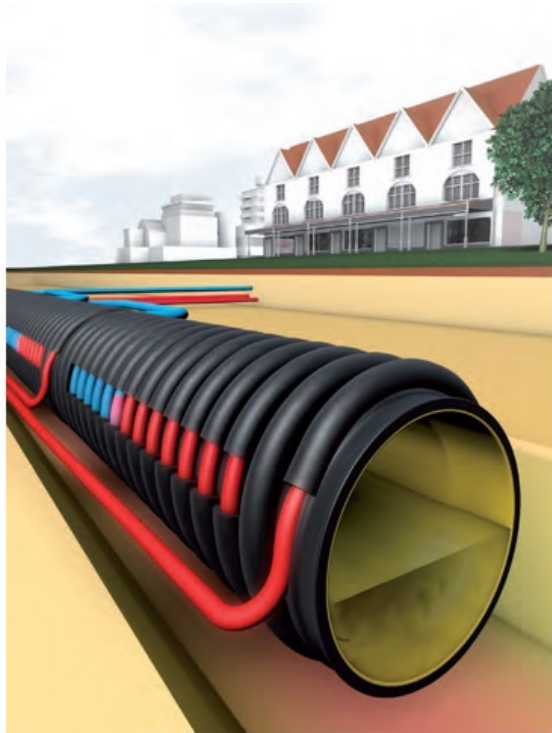
www.indurio.nl

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

**INDU
RIO**
haalt warmte uit uw water

Hernieuwde warmte uit rioolwater en de bodem.

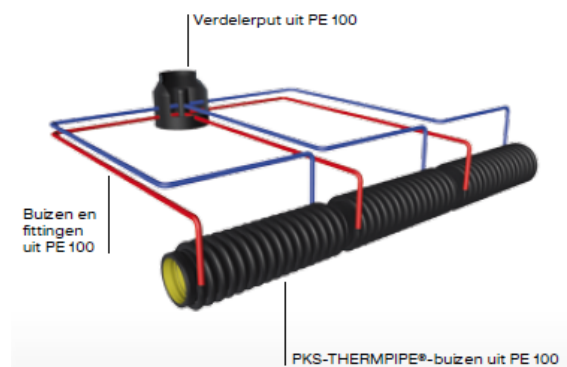
Rioolwater bevat een enorm energiepotentieel, met een gemiddelde temperatuur van 15 °C is het geschikt voor zowel verwarmen als koelen van gebouwen.



De PKS-rioolbuis is de basis voor het PKS-THERMPIPE®-systeem. Het systeem zorgt niet alleen voor het bedrijfszekere transport van rioolwater.



Als „horizontale aard-warmtesonde met “rioolwaterturbolader“ heeft het PKS-THERMPIPE®-systeem de extra taak warmte-energie te onttrekken: rioolwa-ter- en aardwarmte. Het voordeel, gelijktijdig twee warmtebronnen te benutten, ligt duidelijk voor de hand. Het rioolwater verwarmt naast de rioolbuis ook de omliggende bodem: net als een accu wordt deze door de rioolwaterenergie steeds weer opgeladen.



Richtwaarden onttrekkingsvermogen PKS Thermpipe®.

DN	P [W/m]	DN	P [W/m]
500	550	1100	1130
600	540	1200	1220
700	740	1300	1320
800	840	1400	1420
900	930	1500	1520
1000	1030	1600	1610

www.indurio.nl

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

 **FRANK**

FRANK GmbH
Starkenburgerstr. 1 64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 6105 4085-0 F +49 6105 4085-249
info@frank-gmbh.de