



Elipex



Kwaliteit voor de toekomst

**SET EHF. ICELAND**

Eyravegur 41
800 Selfoss
Iceland

Telephone: (+354) 480 2700
Telefax: (+354) 482 2099
Email: set@set.is
Web page: www.set.is

**SET PIPES GMBH**

Zum Ikenkamp 8
D-45721 Haltern am See
Germany

Telephone: (+49) (0) 2364 508894-0
Telefax: (+49) (0) 2364 508894-9
Email: info@setpipes.de
Web page: www.setpipes.de



SET PIPES UW BETROUWBARE PARTNER

ElipeX

In Nederland opereert HEATPLUS B.V. namens SET pipes in de stadsverwarmingsmarkt en bij de aanleg van warmtenetten.
Als bedrijf benadrukken we kwaliteit, betrouwbaarheid, flexibele service en betrokkenheid bij onze klanten.

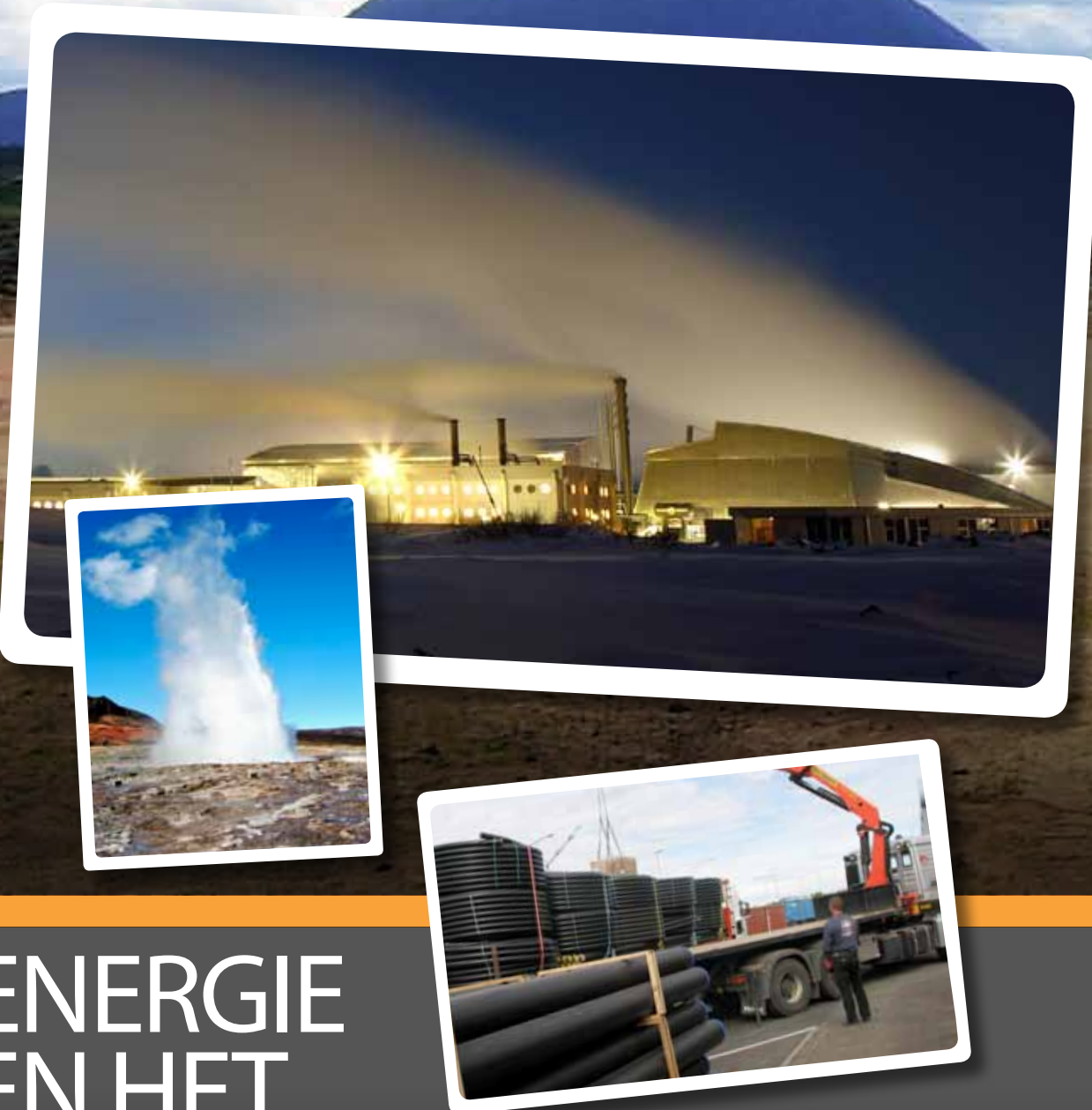
Set pipes IJsland kan terugkijken op een 40 jarige historie van actieve betrokkenheid in de exploitatie van warmtenetten.
De experts binnen Set hebben jarenlange ervaring en expertise in het plannen, ontwerpen, monteren en onderhouden van warmtenetwerken.

Set pipes heeft een actieve rol gespeeld in de ontwikkeling van de geavanceerde warmtenetwerken bij stadsverwarming, productiebedrijven en lokale markten.

Door de ervaring en technische competentie in de productie en aanleg van voorgeïsoleerde leidingen (van staal, koper en pex), staan wij garant voor een goede kwaliteit.



Kwaliteit voor de toekomst



ENERGIE EN HET KLIMAAT

De opwarming van de aarde en smeltende gletsjers zijn de gevolgen van de toenemende broeikasgassen in ons klimaat. De verhoging van de temperatuur op aarde heeft zichtbaar invloed op de natuur en het klimaat. De ontwikkeling van hernieuwbare energie en alternatieve energieopwekking evenals energiebesparende maatregelen zijn vastgelegd in afspraken tussen de westerse landen.

De warmteopwekking is een belangrijk aspect in de afspraken met betrekking tot het reduceren van de CO₂ uitstoot. Hierdoor wordt steeds meer de nadruk gelegd op milieuvriendelijke energieopwekking met bijvoorbeeld biomassa.

Deze ontwikkelingen spelen zich af op alle markten waarin warmte opgewekt wordt, zoals de agrarische sector, recreatie en industriële processen. In deze context zijn warmtenetwerken een belangrijk aspect. Hier speelt met name de isolatiefactor een belangrijke rol om met minimale verliezen de duurzaam opgewekte warmte naar de eindgebruiker te transporteren.

Europa speelt in de wereld een voortrekkersrol ter promotie van duurzame energie oplossingen. Gebouwverwarming, warmtenetten en stadverwarmingssystemen zijn hierbij interessante en belangrijke technieken om de klimaatdoelstellingen te behalen.



Pex pijp - SDR 11			Isolatie serie 1		Isolatie serie 2	
Buiten diameter [mm]	Binnen diameter [mm]	wanddikte [mm]	Buiten diameter [mm]	Isolatie [mm]	Buiten diameter [mm]	Isolatie [mm]
20	16,2	1,9	75	25	—	—
25	20,4	2,3	75	23	90	30
32	26,2	2,9	75	19	90	27
40	32,6	3,7	90	23	110	33
50	40,8	4,6	110	28	125	35
63	51,4	5,8	125	29	140	36
75	61,4	6,8	140	30	160	40
90	73,6	8,2	160	32	180	42
110	90,0	10,0	180	32	—	—

Pex pijp - SDR 7.4			Isolatie serie 1		Isolatie serie 1	
Buiten diameter [mm]	Binnen diameter [mm]	wanddikte [mm]	Buiten diameter [mm]	Isolatie [mm]	Buiten diameter [mm]	Isolatie [mm]
20	14,4	2,8	75	25	—	—
25	18,0	3,5	75	23	90	30
32	23,2	4,4	75	19	90	27
40	29,0	5,5	90	23	110	33
50	36,2	6,9	110	28	125	35
63	45,8	8,6	125	29	140	36

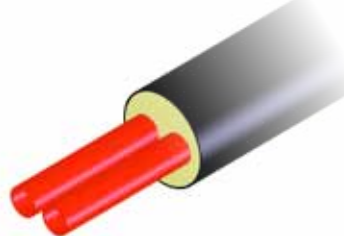
De folder is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Onder voorbehoud van wijzigingen. We accepteren geen verantwoordelijkheid als gevolg van onjuistheden en drukfouten.



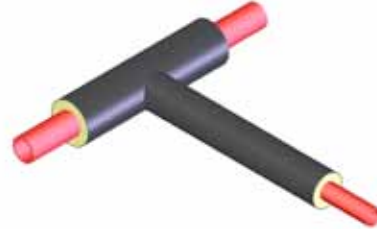
Elipex bocht



Pex leiding SDR 11



Pex dubbele leiding



Elipex T-stuk



Verbinding met krimpous



Verloopverbinding met krimpous

ELIPEX - HET FLEXIBELE LEIDINGSYSTEEM

Samen met onze SET-KMR systemen van stalen leidingen maakt Elipex het productassortiment compleet in verwarming- en koelingsnetwerken. Dit leidingstelsel, welke tot 95 graden kan transporteren heeft als eigenschap dat het flexibel is en een laag gewicht heeft.

Met een uitstekende Lambda waarde van 0,024W/mK is Elipex een van de top producten in de markt van leidingssystemen.

De PU-foam als isolatie zorgt ervoor dat er een goede verbinding en isolatie is tussen de mantelbuis en de leidingen. Deze mantelbuis en PU-foam zorgt ervoor dat bij ongewenste schade van buitenaf, er geen water in de gehele sectie van het leidingstelsel komt. Overige voordelen van het gebruik van Elipex leidingstelsel zijn de snelle montagetijden en de mogelijkheid om lange lengtes te leveren zodat er minder koppelingen nodig zijn.

Het Elipex leveringsprogramma bevat eveneens diverse hulpstukken en koppelingen voor snelle montage.

Set is een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf en kan op aanvraag keuringen en kwaliteitscertificaten aanleveren. Set staat voor persoonlijk contact en het opbouwen van een langdurige zakelijke relatie gebaseerd op kwaliteit en vertrouwen.

SET PIPES

Set heeft productieafdelingen om voorgeïsoleerde leidingen te produceren, inclusief verbindingstukken, hulpstukken en accessoires. Set produceert met de modernste technologie zowel plastic, staal als koperen geïsoleerde leidingen.

Hierdoor produceert Set alle type leidingen welke benodigd zijn in stadsverwarmingsprojecten.

Set personeel in IJsland en Duitsland zijn specialisten met jarenlange ervaring in productontwikkeling, productie en service.

Set is een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf en kan op aanvraag keuringen en kwaliteitscertificaten aanleveren. Set staat voor persoonlijk contact en het opbouwen van een langdurige zakelijke relatie gebaseerd op kwaliteit en vertrouwen.

