



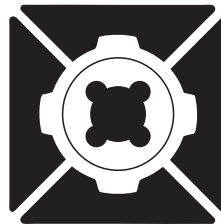
# FÉLAGATAL 2026

**BYKO**

GERUM BETTA SAMAN

**NAFN**

## SÍMANÚMER



# FÉLAG PÍPULAGNINGAMEISTARA

STÓRHÖFÐA 29, 110 REYKJAVÍK

Sími: 552 9744

Netfang: piparinn@piparinn.is

[www.piparinn.is](http://www.piparinn.is)

### EIGANDI ÞESSARAR BÓKAR:

|  |
|--|
|  |
|--|



Pure Freude an Wasser



## EFNISYFIRLIT

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Félagatal.....                                                     | 6  |
| Stjórn og nefndir.....                                             | 18 |
| Flutningsgeta röra.....                                            | 20 |
| Handhægar upplýsingar.....                                         | 22 |
| Sabiana Helios vatnshitablásarar.....                              | 23 |
| Ofnatöflur.....                                                    | 26 |
| Handklæðaðofnar.....                                               | 28 |
| Sniðmát ofna.....                                                  | 29 |
| <b>Danfoss</b> - Leiðbeinandi stillitölur.....                     | 31 |
| <b>Danfoss</b> - Einföld bilanagreining ofnhitastilla.....         | 32 |
| <b>Danfoss</b> - Einföld bilanagreining AVTQ.....                  | 34 |
| Hreinsistöðvar frá August.....                                     | 36 |
| <b>Rehau</b> gólfhitakistur.....                                   | 39 |
| <b>Rehau</b> tækniupplýsingar PPR.....                             | 40 |
| <b>Rautitan</b> tækniupplýsingar FLEX og STABIL.....               | 42 |
| <b>Grohe</b> innbyggður klósett-kassi.....                         | 44 |
| <b>Grohe</b> Rapido innbyggð grind f. sturtutæki.....              | 45 |
| <b>Grohe</b> Rapido smartbox universal.....                        | 46 |
| <b>Grohe</b> Sensia Pro WC skál.....                               | 47 |
| <b>Rehau</b> hljóðdempun.....                                      | 48 |
| Dýpt og frágangur snjóbræðsluröra.....                             | 52 |
| <b>Danfoss</b> - Einföld bilanagreining hitastilla.....            | 53 |
| <b>Danfoss</b> - Einföld bilanagreining segulloka.....             | 54 |
| <b>Danfoss</b> - Einföld bilanagreining ICON gólfhitastýringa..... | 55 |
| <b>Danfoss</b> - ICON uppsetning.....                              | 56 |
| <b>Danfoss</b> - Handhægar upplýsingar.....                        | 58 |
| Lög Félags pípulagningameistara.....                               | 62 |
| Algeng mál.....                                                    | 66 |
| Almanak 2026.....                                                  | 68 |
| Almanak 2027.....                                                  | 70 |

# FÉLAG PÍPULAGNINGAMEISTARA

## FÉLAGATAL

|                                                                              |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Almar Gunnarsson</b><br>Landslaginn ehf., 170 Seltjarnarnesi              | 896 2908<br>almar@landslaginn.is     |
| <b>Andrés Hinriksson</b><br>AH Pípulaginn ehf., 221 Hafnarfirði              | 822 7100<br>andres@pipulaginn.is     |
| <b>Arnór Davíð Pétursson</b><br>Vikingslaginn, 270 Mosfellsbæ                | 618 4131<br>vikingslaginn@gmail.com  |
| <b>Atli Freyr Bergsson</b><br>IPV ehf, 270 Mosfellsbæ                        | 846 2019<br>atlifreyr@ipv.is         |
| <b>Atli Rúnar Óskarsson</b><br>IPV ehf, 220 Hafnarfirði                      | 693 9053<br>atlirunar@ipv.is         |
| <b>Ágúst Þór Gestsson</b><br>Lagnadeildin ehf, 805 Selfossi                  | 820 9456<br>agust@lagnadeildin.is    |
| <b>Ámundi Rögnvaldsson</b><br>Lagnaleikni ehf., 604 Akureyri                 | 848 2039<br>amundi@lagnaleikni.is    |
| <b>Árni Baldvin Þórðarson</b><br>ÁB laginn ehf., 110 Reykjavík               | 778 0002<br>arnib85@icloud.com       |
| <b>Árni Gunnar Ingþórsson</b><br>Rörtöngin ehf, 109 Reykjavík                | 846 1184<br>rortongin@gmail.com      |
| <b>Ársæll Páll Óskarsson</b><br>Arós pípulaginn ehf, 210 Garðabæ             | 845 6699<br>arospipulaginn@gmail.com |
| <b>Ásgeir Hrafnkelsson</b><br>Hitavirkni ehf, 201 Kópavogi                   | 690 6192<br>hitavirkni@hitavirkni.is |
| <b>Benedikt Elvar Skarphéðinsson</b><br>BES pípulaginn ehf., 221 Hafnarfirði | 691 3834<br>bespipulaginn@gmail.com  |
| <b>Benedikt G. Jónsson</b><br>Benni pipari ehf., 250 Garði                   | 842 6000<br>bennipip@simnet.is       |
| <b>Benedikt Sverrisson</b><br>Benedikt Sverrisson, 270 Mosfellsbæ            | 898 1180<br>bennis@internet.is       |
| <b>Bergmundur Elvarsson</b><br>Lagnamiðlun ehf., 270 Mosfellsbæ              | 895 6505<br>lagnamidlun@gmail.com    |

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Bergþór Bjarnason</b><br>Bergþór Bjarnason pípulaginn ehf, 104 Reykjavík | 893 1404<br>pipo@simnet.is                 |
| <b>Birgir Jónsson</b><br>Presslaginn ehf., 112 Reykjavík                    | 898 5112<br>presslaginn@simnet.is          |
| <b>Bjarni Guðmundsson</b><br>Hreinar laginn ehf., 270 Mosfellsbæ            | 777 1501<br>bjarni@hreinarlaginn.is        |
| <b>Bjarni Jónas Jónsson</b><br>Pípulagningaverktakar ehf, 210 Garðabæ       | 693 5400<br>bjarnij@pv.is                  |
| <b>Björn Ásgeir Björgvinsson</b><br>Lagnabjónustan, 816 Ölfus               | 696 2314<br>asgeir@laginn.is               |
| <b>Bragi Benediktsson</b><br>Bragi Benediktsson ehf, 203 Kópavogi           | 660 3863<br>bbpur@gmail.com                |
| <b>Brynjar Kristjánsson</b><br>Topplaginn ehf, 113 Reykjavík                | 698 8412<br>topplaginn@internet.is         |
| <b>Böðvar Ingi Guðbjartsson</b><br>Lagnameistarinn ehf, 221 Hafnarfirði     | 867 6576<br>lagnameistarinn@simnet.is      |
| <b>Böðvar Markan</b><br>B. Markan pípulaginn ehf., 270 Mosfellsbæ           | 660 6690<br>laginn@bmarkan.is              |
| <b>Christian E. Þorkelsson</b><br>Alhlíða pípulaginn sf., 112 Reykjavík     | 693 2609<br>stjani@alhliða.is              |
| <b>Egill Ásgrímsson</b><br>Sprinkler pípulaginn ehf, 203 Kópavogi           | 896 5118<br>sprinkler@sprinkler.is         |
| <b>Einar Pálsson</b><br>EB laginn ehf., 301 Akranesi                        | 843 1144<br>elaginn@gmail.com              |
| <b>Einar Vignir Sigurðsson</b><br>Lagnabraeður ehf, 221 Hafnarfirði         | 663 7200<br>einar@lagnabraedur.is          |
| <b>Einar Örn Guðjónsson</b><br>Bjargarlaginn ehf., 270 Mosfellsbæ           | 849 2257<br>bjargarlaginn@bjargarlaginn.is |
| <b>Einar Örn Reynisson</b><br>PE Pípulaginn ehf., 220 Hafnarfirði           | 869 3441<br>pepipulaginn@gmail.com         |
| <b>Elías Fannar Stefnisson</b><br>H2O pípulaginn ehf., 200 Kópavogi         | 661 2033<br>h2o@h2olaginn.is               |
| <b>Elías Viljar Sigurðsson</b><br>E.Viljar ehf, 225 Garðabæ                 | 616 9611<br>eliasviljar@gmail.com          |

|                                                                                           |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elvar Guðvin Kristinsson</b><br>Pípulagnir Elvars G. Kristinssonar ehf., 112 Reykjavík | 892 9421<br>ellipip@simnet.is        |
| <b>Erlingur Sigurgeirsson</b><br>Fosslagnir ehf. 200, Kópavogi                            | 894 1576<br>fosslagnir@hotmail.com   |
| <b>Eyjólfur Ingi Hilmarsson</b><br>EH lagnir ehf., 112 Reykjavík                          | 660 0490<br>eyjolfuringi@hotmail.com |
| <b>Eyjólfur Valsson</b><br>Vatn ehf., 260 Reykjanesbæ                                     | 898 4611<br>eyjolfur3@gmail.com      |
| <b>Eyjólfur Viðar Grétarsson</b><br>800 Lagnir ehf., 800 Selfoss                          | 866 9996<br>eyvividar@hotmail.com    |
| <b>Finnur Ingi Sölvason</b><br>Finnur Ingi Sölvason, 580 Siglufirði                       | 844 9497<br>fisolvason@gmail.com     |
| <b>Friðgeir Rúnarsson</b><br>Vatn og rennsli ehf., 270 Mosfellsbæ                         | 854 1450<br>fridgeir27@gmail.com     |
| <b>Friðrik Guðni Óskarsson</b><br>Bládropi ehf., 260 Reykjanesbæ                          | 846 4627<br>bladropinn@gmail.com     |
| <b>Gísli Guðjónsson</b><br>H2O lagnir ehf., 270 Mosfellsbæ                                | 662 3235<br>h2olagnir@gmail.com      |
| <b>Gísli Hafsteinn Gunnlaugsson</b><br>G.G. Lagnir ehf., 108 Reykjavík                    | 660 8870<br>gglagnir@gglagnir.is     |
| <b>Gísli Ólafsson</b><br>OSN ehf. 230 Reykjanesbæ                                         | 660 0166<br>gisli@osn.is             |
| <b>Guðbjörn Þór Þórðarson</b><br>Bubbi pípari ehf., 221 Hafnarfirði                       | 897 7946<br>bubbipipari@simnet.is    |
| <b>Guðjón Magni Jónsson</b><br>Rörhús ehf., 108 Reykjavík                                 | 864 1712<br>rorhus@simnet.is         |
| <b>Guðjón Valdimarsson</b><br>Gauþ íp ehf., 104 Reykjavík                                 | 821 5789<br>gauþipipari@gmail.com    |
| <b>Guðjón Þórsson</b><br>800 Lagnir ehf., 800 Selfoss                                     | 888 8002<br>gudjon@800lagnir.is      |
| <b>Guðlaugur Heimir Pálsson</b><br>Vatnsvirkjar ehf., 200 Kópavogi                        | 899 6862<br>vatnsvirkjar@gmail.com   |
| <b>Guðmundur Agnar Ernuson</b><br>201 Kópavogi                                            | gagnar@simnet.is                     |

|                                                                              |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Guðmundur Bergmann Bjarkason</b><br>Mjög lagnir, 203 Kópavogi             | 661 3338<br>mjoglagnir@gmail.com          |
| <b>Guðmundur Guðlaugsson</b><br>Húsalagnir ehf., 210 Garðabæ                 | 893 3632<br>husalagnir@simnet.is          |
| <b>Guðmundur Haukur Jakobsson</b><br>N1 píparinn ehf., 540 Blönduósi         | 898 8489<br>n1pip@n1pip.is                |
| <b>Guðmundur Páll Ólafsson</b><br>PípuLeggjariinn ehf., 104 Reykjavík        | 897 8775<br>gudmundurpipari@simnet.is     |
| <b>Guðmundur Sigurðsson</b><br>Guðmundur Sigurðsson, 270 Mosfellsbæ          | 834 8080<br>ags@ags.is                    |
| <b>Guðni Guðnason</b><br>GG-lagnir ehf., 350 Grundarfirði                    | 894 2774<br>gxxg@simnet.is                |
| <b>Gunnlaugur Sveinn Ólafsson</b><br>GSO pípulagnir ehf., 110 Reykjavík      | 763 2227<br>gso@gso.is                    |
| <b>Hafsteinn Már Steinarsson</b><br>Lagnir og þjónusta ehf., 221 Hafnarfirði | 824 3410<br>hafsteinn@pipulogn.is         |
| <b>Hafsteinn R Helgason</b><br>HRH-Lagnir, 245 Sandgerði                     | 849 4765<br>hrhlagnir@gmail.com           |
| <b>Halldór Fannar Halldórsson</b><br>Lagnir og stýringar ehf., 300 Akranesi  | 855 9020<br>logs@simnet.is                |
| <b>Halldór Karl Ólafsson</b><br>Vermir sf., 640 Húsavík                      | 855 1751<br>vermir@simnet.is              |
| <b>Hallgrímur Jón Sigurðsson</b><br>Lagnahornið ehf., 806 Selfoss            | 847 0313<br>halldorkarlolafsson@gmail.com |
| <b>Haraldur Ólafsson</b><br>Lagnaland ehf., 801 Selfoss                      | 769 0001<br>haraldur@lagnaland.is         |
| <b>Haukur Hliðar Ásbjarnarson</b><br>Lagnastöðin ehf., 260 Reykjanesbæ       | 659 3610<br>lagnastodin@gmail.com         |
| <b>Heimur Guðmundsson</b><br>Lagnalist ehf., 201 Kópavogi                    | 898 4780<br>heimirpip@internet.is         |
| <b>Helgi Björgvin Haraldsson</b><br>Sjálfsagt ehf., 340 Stykkishólmi         | 891 9052<br>helgi.haraldsson@simnet.is    |
| <b>Helgi Már Björnsson</b><br>801 Selfoss                                    | 699 1985<br>psud@psud.is                  |

|                                                                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Hilmir Bjarki Auðunsson</b><br>HP pípulagnir ehf., 300 Akranesi       | 820 3722<br>hilmirb@simnet.is        |
| <b>Hilmar Hjartarson</b><br>210 Garðabæ                                  | 896 5440<br>harmonikan@simnet.is     |
| <b>Hjörleifur Björnsson</b><br>Lagnaafll ehf., 203 Kópavogi              | 856 5525<br>hjolti@lagnaafll.is      |
| <b>Hlödver Hlödversson</b><br>Toddi pípari ehf., 311 Borgarnesi          | 661 7308<br>toddiehf@gmail.com       |
| <b>Hrafnkell Jóhannsson</b><br>Pípulagnaverktakar ehf., 201 Kópavogi     | 787 5410<br>hrafnkell@pv.is          |
| <b>Högni Jónsson</b><br>Litla Lagnaþjónustan ehf., 270 Mosfellsbæ        | 690 2802<br>hognijonsson@gmail.com   |
| <b>Hörður Hreiðarsson</b><br>HTV ehf., 800 Selfoss                       | 841 0067<br>horduris@outlook.com     |
| <b>Ísar Mar Árnason</b><br>Íslagnir ehf., 200 Kópavogi                   | 615 4195<br>Íslagnirehf@gmail.com    |
| <b>Ívar Grétarsson</b><br>Pípulagnir Suðurlands ehf., 800 Selfoss        | 823 6656<br>psud@psud.is             |
| <b>Jakob Fannar Magnússon</b><br>Baðkob ehf., 101 Reykjavík              | 849 0641<br>jakob@badkob.is          |
| <b>Jóakim Páll Pálsson Håslér</b><br>JP pípulagnir ehf., 311 Borgarnesi  | 660 0888<br>joakim@jpp.is            |
| <b>Jóhannes Gylfi Ólafsson</b><br>Pipco ehf., 190 Vogum                  | 861 6688<br>johannesgylfi@icloud.com |
| <b>Jóhannes William Grétarsson</b><br>JWG Pípulagnir ehf., 112 Reykjavík | 862 8878<br>jwgpípulagnir@gmail.com  |
| <b>Jóhannes Þorkelsson</b><br>Heimalagnir ehf., 112 Reykjavík            | 699 6078<br>heimalagnir@gmail.com    |
| <b>Jón Auðunn Kristinnsson</b><br>Kristinn Auðunsson ehf., 103 Reykjavík | 894 3450<br>kaudi@simnet.is          |
| <b>Jón Auðunn Sigurjónsson</b><br>Tröllalagnir ehf., 203 Kópavogi        | 896 9418<br>jon.sig@mi.is            |
| <b>Jón Bjarki Halldórsson</b><br>JBH Pípulagnir ehf., 221 Hafnarfirdi    | 696 9675<br>jbhpípulagnir@gmail.com  |

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Jón Bjarni Gíslason</b><br>Eðallagnir ehf., 300 Akranesi                 | 893 1844<br>edallagnir@simnet.is      |
| <b>Jón Bragi Einarsson</b><br>JBO Pípulagnir ehf., 230 Reykjanesbæ          | 852 6060<br>jonbragi@jbo.is           |
| <b>Jón Fanndal Bjarnþórsson</b><br>Fanndals Lagnir ehf., 240 Grindavík      | 691 5698<br>jon@fanndalslagnir.is     |
| <b>Jón Magnús Harðarson</b><br>J.M.H. Pípulagnir ehf., 109 Reykjavík        | 898 0851<br>nonnipigi@hotmail.com     |
| <b>Jón Orri Magnússon</b><br>Stofnlagnir ehf., 270 Mosfellsbæ               | 660 0499<br>wc@islandia.is            |
| <b>Jón Örn Bogason</b><br>Jón Örn Bogason, 210 Garðabæ                      | 896 2874<br>johnny210gbr@hotmail.com  |
| <b>Jónas Ævarr Jonasson</b><br>JJ pípulagnir ehf., 107 Reykjavík            | 772 3535<br>jjpipulagnir@gmail.com    |
| <b>Júlíus Örn Arnarson</b><br>JJ pípulagnir ehf., 107 Reykjavík             | 772 3535<br>jjpipulagnir@gmail.com    |
| <b>Jökull Sindri Aðalsteinsson</b><br>Pípulagnir Júlía, 800 Selfoss         | 772 1456<br>ornja@btnet.is            |
| <b>Kári Hilmarsson</b><br>GK Þjónusta ehf., 340 Stykkishólmi                | 869 3164<br>gkthjonusta@gmail.com     |
| <b>Kári Samúelsson</b><br>Pípulagnir Samúels og Kára ehf., 221 Hafnarfirdi  | 897 5860<br>kari@psk.is               |
| <b>Kjartan Jónsson</b><br>K-lagnir, pípulagnir, 270 Mosfellsbæ              | 896 2221<br>brynja@brynjasig.com      |
| <b>Kjartan Páll Magnússon</b><br>Mjög lagnir slf., 200 Kópavogi             | 853 0273<br>kjartan@mjoglagnir.is     |
| <b>Kristinn L Aðalbjörnsson</b><br>Pitt val ehf., 111 Reykjavík             | 844 8200<br>thittval@simnet.is        |
| <b>Kristinn Runólfur Guðlaugsson</b><br>Lagnir og lausnir ehf., 800 Selfoss | 660 1580<br>lagniroglausnir@gmail.com |
| <b>Kristján O. Baldvinsson</b><br>Ylur pípulagnaþjónusta sf., 300 Akranesi  | 840 1660<br>ylurpipulagnir@gmail.com  |
| <b>Kristján Sigurbórsson</b><br>Fjarðalagnir ehf., 740 Neskaupstað          | 893 0753<br>fl@simnet.is              |

|                                                                                          |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Kristófer Freyr Guðmundsson</b><br>109 Reykjavík                                      | 856 5524<br>kiddipipari@gmail.com   |
| <b>Kristófer Þorgeirsson</b><br>Kristófer Þorgeirsson, 210 Garðabæ                       | 773 8050<br>kristo@rennsli.is       |
| <b>Lukasz Andrzej Ochendowski</b><br>Luktom piparar ehf., 603 Akureyri                   | 784 9139<br>lochendowski@gmail.com  |
| <b>Magni Ragnarsson</b><br>HM pípulagnir Akranesi ehf, 300 Akranesi                      | 896 0184<br>hmpipulagnir@gmail.com  |
| <b>Magnús Ásgeir Magnússon</b><br>Flæðipípulagnir ehf., 620 Dalvík                       | 898 5524<br>maggisvaedi@simnet.is   |
| <b>Magnús Björn Bragason</b><br>Aðallagnir slf., 220 Hafnarfirði                         | 775 5757<br>maggi@adallagnir.is     |
| <b>Magnús Guðbjartur Helgason</b><br>MegaPip ehf., 201 Kópavogi                          | 694 3307<br>megagas@simnet.is       |
| <b>Magnús Smári Kristinsson</b><br>Pípulagnameistarinn ehf., 112 Reykjavík               | 892 4960<br>pmpipur@gmail.com       |
| <b>Magnús Þór Reynisson</b><br>MS Lagnir ehf., 201 Kópavogi                              | 867 5359<br>magnus@mslagnir.is      |
| <b>Martin Smáráson Wium</b><br>Rörleggjarinn ehf., 112 Reykjavík                         | 820 9396<br>rorleggjarinn@gmail.com |
| <b>Oddur Tryggvi Elvarsson</b><br>Lagnaveldið ehf (vinnur hjá Landspítala), 300 Akranesi | 787 2999<br>oddurpipari@gmail.com   |
| <b>Ólafur Guðmundur Guðmundsson</b><br>Snittvélin ehf., 221 Hafnarfirði                  | 892 3639<br>snittvelin@simnet.is    |
| <b>Ólafur Jónasson</b><br>Bygg ehf., 113 Reykjavík                                       | 693 7325<br>olafur@bygg.is          |
| <b>Ólafur Niels Eiríksson</b><br>Meta ehf., 750 Fáskrúðsfirði                            | 895 2709<br>oli@metaehf.is          |
| <b>Ólafur Tryggvi Eggertsson</b><br>JBO Pípulagnir ehf., 260 Reykjanesbæ                 | 852 6061<br>olafur@jbo.is           |
| <b>Óskar Friðbjörnsson</b><br>JO lagnir sf., 200 Kópavogi                                | 897 4300<br>jolagnir@simnet.is      |
| <b>Óttar Eggertsson</b><br>G Ó pípulagnir ehf., 108 Reykjavík                            | 695 0170<br>ottar@piparar.is        |

|                                                                                |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Páll Þórir Hermannsson</b><br>HS pípulagnir ehf., 110 Reykjavík             | 894 0088<br>hspip@simnet.is            |
| <b>Pétur Jónsson</b><br>Vatnstækni ehf., 221 Hafnarfirði                       | 888 0652<br>fyrstur@gmail.com          |
| <b>Ragnar Þór Hannesson</b><br>Landslagnir ehf., 103 Reykjavík                 | 897 4746<br>ragnar@landslagnir.is      |
| <b>Reynir Baldursson</b><br>Reynir Baldursson, 112 Reykjavík                   | 862 8557<br>reynirpip@internet.is      |
| <b>Rúnar Helgason</b><br>Lagnabjónusta Suðurnesja ehf. 260 Rnsb.               | 896 6691<br>runar@lagna.is             |
| <b>Samúel Hermannsson</b><br>HS pípulagnir ehf., 112 Reykjavík                 | 864 2933<br>samuel@visir.is            |
| <b>Samúel Vilberg Jónsson</b><br>Pípulagnir Samúels og Kára ehf., 220 Hlj.     | 892 3512<br>sammipip@simnet.is         |
| <b>Sigurður Guðni Björnsson</b><br>Pípulagnir Sigurðar ehf., 700 Egilsstöðum   | 618 4790<br>siggalagnir@gmail.com      |
| <b>Sigurður Hálfán Leifsson</b><br>Kraftlagnir ehf., 113 Reykjavík             | 771 7100<br>sigurður@kraftlagnir.is    |
| <b>Sigurður Ingvar Hannesson</b><br>S.I.H. pípulagnir ehf., 112 Reykjavík      | 821 0876<br>ingvarin@internet.is       |
| <b>Sigurður Óli Sumarliðason</b><br>SOS lagnir ehf., 112 Reykjavík             | 693 9000<br>siggioli@soslagnir.is      |
| <b>Sigurður Reynir Helgason</b><br>dlf15 ehf., 109 Reykjavík                   | 848 7220<br>draumalagpip@gmail.com     |
| <b>Sigurður U. Kristjánsson</b><br>Sigurður U. Kristjánsson ehf., 201 Kópavogi | 892 7889<br>suk@simnet.is              |
| <b>Sigurður Úlfar Sigurðsson</b><br>Vatn og pípur ehf., 200 Kópavogi           | 788 0044<br>vatnognpipur@gmail.com     |
| <b>Sigurður Viggó Halldórsson</b><br>Hvammshólar ehf., 200 Kópavogi            | 660 4085<br>siggi@hvammsholar.is       |
| <b>Sigurður Þorbjörnsson</b><br>S.Þ. Pípulagnir ehf., 112 Reykjavík            | 893 0585<br>sigurdur.pipari@gmail.com  |
| <b>Sigurjón H. Valdimarsson</b><br>SHV pípulagnabjónusta ehf., 112 Reykjavík   | 821 1040<br>shv.pípulagnir@internet.is |

|                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Sigbór Sigurðsson</b><br>Vatnsvit ehf, 203 Kópavogi                     | 690 5797<br>sighthors@internet.is                 |
| <b>Simon Guðlaugur Sveinsson</b><br>Súperlagnir ehf., 800 Selfoss          | 664 8892<br>simon@superlagnir.is                  |
| <b>Snorri Ingi Jónsson</b><br>Lagnaþing ehf., 270 Mosfellsbæ               | 897 1899<br>lagnathing@gmail.com                  |
| <b>Snæbjörn Reynir Rafnsson</b><br>Íslenskir Aðalverktakar hf, 210 Garðabæ | 660 6201<br>srr@iav.is                            |
| <b>Stefán Bragason</b><br>SB Pípulagnir ehf., 109 Reykjavík                | 898 1870<br>stefanbr@simnet.is                    |
| <b>Stefán Fannar Rúnarsson</b><br>MS Lagnir ehf., 110 Reykjavík            | 868 2456<br>stefan@mslagnir.is                    |
| <b>Stefán Hinriksson</b><br>Lagnastreymi ehf., 112 Reykjavík               | 822 0303<br>lagnastreymi@lagnastreymi.is          |
| <b>Stefán Páll Óskarsson</b><br>Pípulagningarvinnan ehf. 201 Kópavogi      | 618 5859<br>pipinnan@gmail.com                    |
| <b>Stefán Sveinsson</b><br>Rask-at ehf., 270 Mosfellsbæ                    | 617 6451<br>stebbi.rask@gmail.com                 |
| <b>Steinar Þór Baldursson</b><br>Heild ehf., 109 Reykjavík                 | 860 8650<br>steinar@heildehf.is                   |
| <b>Stefnir Guðmundsson</b><br>Húsalagnir, 210 Garðabæ                      | 690 5098<br>saehestar@internet.is                 |
| <b>Steingrímur Guðni Árnason</b><br>S.Á. Lagnir ehf., 270 Mosfellsbæ       | 892 3287<br>salagnirehf@gmail.com                 |
| <b>Steinþór A. Steingrímsson</b><br>Múltiverk ehf., 735 Eskifirði          | 845 8568<br>steinthor.steingrimsson@muiltiverk.is |
| <b>Svavar Örn Halldórsson</b><br>Viðhaldslagnir ehf., 210 Garðabæ          | 698 2247<br>vidhaldslagnir@gmail.com              |
| <b>Sveinn Borgar Jóhannesson</b><br>Borgarlagnir ehf., 112 Reykjavík       | 892 7558<br>borgarlagnir@simnet.is                |
| <b>Sveinn Leifur Símonarson</b><br>Rörmenn Íslands ehf., 201 Kópavogi      | 664 8890<br>rormenn@simnet.is                     |
| <b>Sölvi Þór Baldursson</b><br>Heild ehf., 109 Reykjavík                   | 860 8659<br>solvi@heildehf.is                     |

|                                                                           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Teitur Bragason</b><br>Bragi Benediktsson ehf., 112 Reykjavík          | 866 9610<br>bbpipur@gmail.com        |
| <b>Trausti Bergmann</b><br>Lagnakompaní, 109 Reykjavík                    | 659 6969<br>lagnakompani@gmail.com   |
| <b>Trausti Guðjónsson</b><br>Meistaralagnir ehf., 112 Reykjavík           | 893 9110<br>traustipipari@simnet.is  |
| <b>Valdimar Páll Halldórsson</b><br>Rörtak ehf., 104 Reykjavík            | 848 2454<br>valdipall@gmail.com      |
| <b>Valur Örn Gíslason</b><br>Pípur og járn ehf., 816 Ölfus                | 899 6006<br>valurgisla@gmail.com     |
| <b>Vígfús Baldvin Heimisson</b><br>Varmalagnir ehf., 203 Kópavogi         | 899 7456<br>varmalagnir@gmail.com    |
| <b>Vignir Steindórsson</b><br>V.S.pípulagnir ehf., 112 Reykjavík          | 821 1045<br>vignir76@gmail.com       |
| <b>Víktor Hrafn Einarsson</b><br>Rörtöngin ehf., 109 Reykjavík            | 868 1587<br>viggipip@gmail.com       |
| <b>Víktor Ingi Ingibergsson</b><br>Brói pípari ehf., 221 Hafnarfirði      | 897 2764<br>broipipari@gmail.com     |
| <b>Vilhjálmur S. Bjarnason</b><br>Lagnavirki ehf., 220 Hafnarfirði        | 896 2017<br>lagnavirki@lagnavirki.is |
| <b>Vilhjálmur Sveinn Björnsson</b><br>Villi pípari ehf., 201 Kópavogi     | 824 0434<br>villi@villipipari.is     |
| <b>Þorgeir Kristófersson</b><br>Rennsli ehf., 210 Garðabæ                 | 696 8054<br>rennsli@rennsli.is       |
| <b>Þorsteinn Einarsson</b><br>Lagnaþjónusta Þorsteins ehf., 240 Grindavík | 864 1331<br>their@simnet.is          |
| <b>Þorlákur Ingjaldsson</b><br>Lagnalist ehf., 110 Reykjavík              | 898 0517<br>lagnalist@gmail.com      |
| <b>Þórður Gísli Guðfinnsson</b><br>Eldfoss pípulagnir ehf., 105 Reykjavík | 690 1454<br>thordurgg@gmail.com      |
| <b>Þórður Rafn Guðmundsson</b><br>AH pípulagnir, 108 Reykjavík            | 846 6600<br>toti@pipulagnir.is       |

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Þórir Örn Þórisson</b><br>Tveggjatomman ehf., 203 Kópavogi        | 616 1622<br>tveggjatomman@gmail.com |
| <b>Ægir Eyberg Helgason</b><br>Pípuleggjarinn ehf., 110 Reykjavík    | 775 2111<br>aegir@pipuleggjarinn.is |
| <b>Örn Viljar Kjartansson</b><br>AH Pípulagnir ehf., 221 Hafnarfirði | 847 0340<br>pipari@pipulagnir.is    |

## HEIÐURSFÉLAGAR

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Skarphéðinn Skarphéðinsson</b><br>221 Hafnarfirði | 840 4020<br>sslagnir@gmail.com |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|

## AUKAFÉLAGAR

|                                                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Arinbjörn Snorrason</b><br>Arinbjörn Snorrason, 201 Kópavogi | 897 5599<br>a.snorra@gmail.com        |
| <b>Ásgeir Sigurðsson</b><br>200 Kópavogi                        | 892 9656                              |
| <b>Björn Ágúst Björnsson</b><br>Tengi, 815 Þorlákshöfn          | 834 5770<br>bjossipip@gmail.com       |
| <b>Birgir Júlíus Sigursteinsson</b><br>800 Selfoss              | 855 3012<br>birgirjulus@gmail.com     |
| <b>Davíð Atli Oddsson</b><br>270 Mosfellsbæ                     | 824 3171<br>dao@mail.is               |
| <b>Einar Magnússon</b><br>200 Kópavogi                          | 896 2636<br>einarmagn@simnet.is       |
| <b>Elmar Björgvin Einarsson</b><br>300 Akranesi                 | 766 9090<br>elmarbeinarsson@gmail.com |
| <b>Eyjólfur Jónas Sigurðsson</b><br>109 Reykjavík               | 557 4208<br>eyjolfur@simnet.is        |
| <b>Guðlaugur Freyr Jónsson</b><br>Lagnir ehf., 200 Kópavogi     | 690 5267<br>gulli@lagnirehf.is        |
| <b>Guðjón Magnússon</b><br>200 Kópavogi                         | 776 3990<br>gudjonmagn@gmail.com      |
| <b>Guðmundur Björgvin Jónsson</b><br>HS Veitur, 250 Garði       | 8919502<br>gbjorgvin@gmail.com        |

|                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gunnar Ásgeir Sigurjónsson</b><br>109 Reykjavík               | 695 8615<br>gunnisigurjons@gmail.com    |
| <b>Gunnar Bjarnason</b><br>Alhliða pípulagnir sf., 110 Reykjavík | 698 2600<br>gunnarbjarnason62@gmail.com |
| <b>Gunnlaugur Jóhannesson</b><br>Verklagnir ehf., 116 Reykjavík  | 660 0270<br>gulli@verklagnir.is         |
| <b>Helgi Hrafn Þorláksson</b><br>110 Reykjavík                   | 690 2410<br>helgihrafn@simnet.is        |
| <b>Helgi Magnússon</b><br>580 Siglufirði                         | 862 9376<br>hm70@simnet.is              |
| <b>Jón Auðunsson</b><br>200 Kópavogi                             | 554 0531                                |
| <b>Kári Grétarsson</b><br>KG pípulagnir ehf., 210 Garðabæ        | 892 8456<br>kgpip@simnet.is             |
| <b>Magnús Þór Guðmundsson</b><br>112 Reykjavík                   | 891 9269<br>mgudmunds83@gmail.com       |
| <b>Már Hall</b><br>112 Reykjavík                                 | 8216313<br>marhall@marhall.org          |
| <b>Ólafur Böðvar Erlingsson</b><br>230 Reykjanesbæ               | ólafur123@outlook.com                   |
| <b>Ólafur H. Stefánsson</b><br>500 Staður                        | 895 4453<br>olhstef@emax.is             |
| <b>Ólafur Þ. Jóhannesson</b><br>200 Kópavogi                     | 897 7061                                |
| <b>Páll Bjarnason</b><br>112 Reykjavík                           | 897 7425                                |
| <b>Pétur Daði Heimisson</b><br>800 Selfoss                       | 898 2624<br>peturdadi@gmail.com         |
| <b>Sigurjón Einarsson</b><br>103 Reykjavík                       | 892 2985                                |
| <b>Svavar Tryggvi Óskarsson</b><br>150 Reykjavík                 |                                         |
| <b>Þorri Pétur Þorláksson</b><br>Lagnalist ehf., 113 Reykjavík   | 773 0151<br>thorripetur@gmail.com       |

**STJÓRN OG NEFNDIR  
FÉLAGS ÞÍPULAGNINGAMEISTARA  
2025-6**

**STJÓRN**

Böðvar Ingi Guðbjartsson formaður  
Árni Gunnar Ingþórsson varaformaður  
Rúnar Helgason gjaldkeri  
Ámundi Rögnvaldsson ritari  
Þórður Gísli Guðfinnsson stjórnarmaður  
Elías Fannar Stefnisson varamaður

**TRÚNAÐARSVIÐ**

Arinbjörn Snorrason  
Sigurður Ingvar Hannesson  
Bergþór Bjarnason  
Birgir Jónsson  
Egill Ásgrímsson  
Kjartan Jónsson  
Samúel Hermannsson

**MENNINGAR- OG SKEMMTINEFND**

Óskar Friðbjörnsson forseti  
Oddur Tryggvi Elvarsson  
Árni Gunnar Ingþórsson  
Ársæll Óskarsson  
Guðjón Magnússon

**SÖGU- OG MINJANEFND**

Hilmar Hjartarson  
Þorgeir Kristófersson

**STJÓRN STYRKJARSJÓÐS**

Christian Þorkelsson  
Reynir Baldursson  
Sigurður Óli Sumarliðason

**ENDURMENNTUNARNEFND / FAGNEFND**

Böðvar Ingi Guðbjartsson  
Gunnar A. Sigurjónsson (sér um erlend samskipti)  
Andrés Hinriksson

**GÆÐA- OG ÚRSKURÐARNEFND**

Björn Ágúst Björnsson  
Böðvar Ingi Guðbjartsson

**TAXTANEFND**

Sigurður H. Leifsson  
Andrés Hinriksson  
Ólafur Jónasson

**Í STJÓRN MÆLINGASTOFU**

Kjartan Jónsson

**SKOÐUNARMENN**

Sveinn Borgar Jóhannesson  
Þorgeir Kristófersson  
Til vara Ragnar Þór Hannesson

**FASTEIGNANEFND (ÁÐUR ORLOFSNEFND)**

Böðvar Ingi Guðbjartsson  
Guðmundur Páll Ólafsson  
Kári Samúelsson  
Trausti Guðjónsson

**ÞÍPARASVEIT ALMANNAVARNA**

Arinbjörn Snorrason  
Guðlaugur Freyr Jónsson  
Formaður FP

**KJARANEFND**

Magnús Björn Bragason  
Sigurður H. Leifsson  
Snæbjörn Reynir Rafnsson  
Fulltrúi stjórnar

**UPPSTILLINGARNEFND**

Gísli Guðjónsson  
Viktor Hrafn Einarsson  
Pétur Daði Heimisson

**ÍSLANDSMÓT OG EUROSILLS**

Böðvar Ingi Guðbjartsson  
Gunnar A. Sigurjónsson  
Kári Samúelsson

| HEITI        | DN | STÆRD  | l/min | l/m  | mbar/m | bil milli fest. |
|--------------|----|--------|-------|------|--------|-----------------|
| Svart, galv. | 10 | 3/8"   | 3,7   | 0,12 | 4,1    | 2,00            |
|              | 15 | 1/2"   | 5,9   | 0,20 | 3,1    | 2,00            |
|              | 20 | 3/4"   | 10,3  | 0,34 | 2,1    | 2,00            |
|              | 25 | 1"     | 16,7  | 0,56 | 1,6    | 2,00            |
|              | 32 | 1 1/4" | 28,6  | 0,96 | 1,2    | 2,50            |
|              | 40 | 1 1/2" | 39,4  | 1,31 | 0,9    | 2,50            |
|              | 50 | 2"     | 64,9  | 2,16 | 0,7    | 3,00            |

Meðalvatnshraði 0,5 m/s @20°C

|                                 |    |        |      |      |     |      |
|---------------------------------|----|--------|------|------|-----|------|
| Pressuð rör<br>Galv.<br>Mapress | 10 | 12x1,2 | 2,0  | 0,07 | 4,0 | 1,50 |
|                                 | 12 | 15x1,2 | 3,5  | 0,13 | 2,8 | 1,50 |
|                                 | 15 | 18x1,2 | 5,4  | 0,19 | 2,2 | 1,50 |
|                                 | 20 | 22x1,5 | 8,1  | 0,25 | 1,7 | 2,50 |
|                                 | 25 | 28x1,5 | 13,9 | 0,49 | 1,2 | 2,50 |
|                                 | 32 | 35x1,5 | 22,7 | 0,80 | 0,9 | 3,50 |
|                                 | 40 | 42x1,5 | 34,0 | 1,20 | 0,7 | 3,50 |
|                                 | 50 | 54x1,5 | 57,8 | 2,04 | 0,6 | 3,50 |

Meðalvatnshraði 0,5 m/s @80°C

|                                   |    |        |       |      |      |      |
|-----------------------------------|----|--------|-------|------|------|------|
| Pressuð rör<br>Ryðfiri<br>Mapress | 12 | 15x1,2 | 15,9  | 0,13 | 39,7 | 1,25 |
|                                   | 15 | 18x1,2 | 24,1  | 0,20 | 30,8 | 1,50 |
|                                   | 20 | 22x1,2 | 36,2  | 0,30 | 23,9 | 2,00 |
|                                   | 25 | 28x1,2 | 61,8  | 0,51 | 17,3 | 2,25 |
|                                   | 32 | 35x1,2 | 96,5  | 0,80 | 13,1 | 2,75 |
|                                   | 40 | 42x1,2 | 143,4 | 1,19 | 10,5 | 3,00 |
|                                   | 50 | 54x1,5 | 245,1 | 2,04 | 7,2  | 3,50 |

Meðalvatnshraði 2,0 m/s @80°C

| HEITI            | STÆRD  | DN | l/min | l/m   | mbar/m | bil milli fest. |
|------------------|--------|----|-------|-------|--------|-----------------|
| RAUTITAN<br>FLEX | 16x2,2 | 12 | 12,7  | 0,106 | 47,8   | 1,00            |
|                  | 20x2,8 | 15 | 19,5  | 0,163 | 38,5   | 1,00            |
|                  | 25x3,5 | 20 | 30,5  | 0,254 | 26,8   | 1,00            |
|                  | 32x4,4 | 25 | 50,7  | 0,423 | 20,5   | 1,20            |
|                  | 40x5,5 | 32 | 79,3  | 0,661 | 14,9   | 1,40            |
|                  | 50x6,9 | 40 | 123,5 | 1,029 | 12,1   | 1,50            |
|                  | 63x8,6 | 50 | 196,0 | 1,647 | 8,5    | 1,50            |

Meðalvatnshraði 2 m/s

|                    |          |    |      |       |     |      |
|--------------------|----------|----|------|-------|-----|------|
| RAUTITAN<br>STABIL | 16,2x2,6 | 12 | 2,9  | 0,095 | 5,0 | 1,00 |
|                    | 20x2,9   | 15 | 4,8  | 0,158 | 3,3 | 1,00 |
|                    | 25x3,7   | 20 | 7,3  | 0,243 | 2,7 | 1,20 |
|                    | 32x4,7   | 25 | 12,0 | 0,401 | 1,8 | 1,40 |
|                    | 40x6,0   | 32 | 18,5 | 0,616 | 1,3 | 1,50 |

Meðalvatnshraði 0,5 m/s

| HEITI         | STÆRD    | DN | SDR | g/m   | l/m   | Lengd rörs m. |
|---------------|----------|----|-----|-------|-------|---------------|
| REHAU<br>PP-R | 20x2,8   | 15 | 7,4 | 158   | 0,163 | 4             |
|               | 25x3,5   | 20 | 7,4 | 245   | 0,254 | 4             |
|               | 32x4,4   | 25 | 7,4 | 393   | 0,423 | 4             |
|               | 40x5,5   | 32 | 7,4 | 606   | 0,661 | 4             |
|               | 50x6,9   | 40 | 7,4 | 939   | 1,029 | 4             |
|               | 63x8,6   | 50 | 7,4 | 1478  | 1,647 | 4             |
|               | 75x10,3  | -- | 7,4 | 2.090 | 2,324 | 4             |
|               | 90x12,3  | 65 | 7,4 | 2.995 | 3,359 | 4             |
|               | 110x15,1 | 80 | 7,4 | 4.519 | 5,001 | 4             |

| HÆDIR FRÁ GÓLFI UPP Í:            | VATN cm | FRÁR. cm |
|-----------------------------------|---------|----------|
| Bað                               | 70-75   | 6-7      |
| Upphengt salerni                  |         | 23-27    |
| Upphengt salerni fyrir fatlaða    |         | 30       |
| Handlaug                          | 60-62   | 55-57    |
| Skolvaskur                        | 110     | 50       |
| Sturta                            | 110     | 6-7      |
| Eldhúsvaskur                      | 55-60   | 40-50    |
| Brunaslanga frá gólfi í mitt hjól | 142     |          |

#### UMREIKNINGSSTUÐULL

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Kaloriur í Wött | Margfaldað með 1,16 |
| Wött í kaloriur | Margfaldað með 0,86 |

#### ÚTREIKNINGUR Á AFLI OFNA

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Lengd x breidd x hæð | Margfaldað með (36-50) |
|----------------------|------------------------|

\*fer eftir einangrun húss

#### AFKÖST SNJÓBRÆÐSLU M/BAKRENNSLI

Hverjir 100m<sup>2</sup> húss anna 20m<sup>2</sup> snjóbræðslu á bakrennsli

#### ÚTREIKNINGUR Á VÖKVAINNIHALDI RÖRS PR. METER

T.d á snjóbræðslu  
25mm rör = innanmál 21mm

$$\frac{10,5 \times 10,5}{1000} \times 3,14 = 0,34 \text{ litrar pr. meter}$$

$$\frac{r \times r}{1000} \times 3,14 = \text{Litrar pr. meter}$$



# SABIANA

## SABIANA HELIOS VATNSHITABLÁSARAR



**STÁL  
ELEMENT**

| VÖRUNÚMER | AFKÖST   | STÆRÐ mm          |
|-----------|----------|-------------------|
| 29500913  | 7-9 kW   | B/H 486mm D 477mm |
| 29500916  | 10-11 kW | B/H 540mm D 477mm |
| 29500919  | 17 kW    | B/H 594mm D 477mm |
| 29500921  | 22 kW    | B/H 648mm D 500mm |
| 29500923  | 28-30 kW | B/H 702mm D 500mm |
| 29500925  | 36-40 kW | B/H 756mm D 525mm |

## DAB DÆLUR Í MIKLU ÚRVALI



**OFNAKERFI**  
Álagsstýrt  
Proportional Pressure



**GÓLFHITAKERFI**  
LOFTRÆSTIKERFI  
Stöðugur þrýstingur  
Constant Pressure



**SNJÓBRÆÐSLUR**  
LOFTRÆSTIKERFI  
Stöðugur hraði  
Constant Speed



## HOMA BRUNN OG SKÓLPDÆLUR Í ÚRVALI

| Hæð  | 30    |       |       |       | 40    |       |       |       | 50    |       |       |       | 60    |       |       |       | 70    |       |       |       | 90    |       |       |        |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Gerð | A-11  | B-21  | C-22  | E-33  | A-11  | B-21  | C-22  | E-33  | A-11  | B-21  | C-22  | E-33  | A-11  | B-21  | C-22  | E-33  | A-11  | B-21  | C-22  | E-33  | A-11  | B-21  | C-22  | E-33   |
| 300  | 152   | 229   | 290   | 412   | 194   | 289   | 368   | 524   | 233   | 346   | 442   | 631   | 270   | 401   | 513   | 732   | 305   | 455   | 588   | 829   | 368   | 562   | 730   | 1010   |
| 400  | 202   | 306   | 387   | 549   | 258   | 385   | 490   | 699   | 311   | 461   | 590   | 841   | 360   | 535   | 684   | 976   | 406   | 607   | 784   | 1105  | 491   | 750   | 973   | 1.346  |
| 500  | 253   | 382   | 484   | 687   | 323   | 481   | 613   | 874   | 389   | 576   | 737   | 1052  | 450   | 669   | 855   | 1.220 | 508   | 759   | 980   | 1.381 | 614   | 937   | 1.216 | 1.683  |
| 600  | 303   | 458   | 580   | 824   | 387   | 577   | 735   | 1.049 | 466   | 691   | 884   | 1.262 | 540   | 802   | 1.026 | 1.464 | 610   | 911   | 1.175 | 1.657 | 737   | 1.124 | 1.459 | 2.020  |
| 700  | 354   | 535   | 677   | 961   | 452   | 673   | 858   | 1.224 | 544   | 806   | 1.032 | 1.472 | 630   | 936   | 1.197 | 1.708 | 711   | 1.063 | 1.371 | 1.933 | 860   | 1.312 | 1.702 | 2.356  |
| 800  | 404   | 611   | 774   | 1.098 | 516   | 770   | 980   | 1.398 | 622   | 922   | 1.179 | 1.682 | 720   | 1.070 | 1.368 | 1.952 | 813   | 1.214 | 1.567 | 2.210 | 982   | 1.499 | 1.946 | 2.693  |
| 900  | 455   | 688   | 870   | 1.236 | 581   | 866   | 1.103 | 1.573 | 699   | 1.037 | 1.327 | 1.893 | 810   | 1.203 | 1.539 | 2.196 | 914   | 1.366 | 1.763 | 2.486 | 1.105 | 1.687 | 2.189 | 3.029  |
| 1000 | 505   | 764   | 967   | 1.373 | 645   | 962   | 1.225 | 1.748 | 777   | 1.152 | 1.474 | 2.103 | 900   | 1.337 | 1.710 | 2.440 | 1.016 | 1.518 | 1.959 | 2.762 | 1.228 | 1.874 | 2.432 | 3.366  |
| 1100 | 556   | 850   | 1.064 | 1.510 | 710   | 1.058 | 1.348 | 1.923 | 855   | 1.267 | 1.621 | 2.313 | 990   | 1.471 | 1.881 | 2.684 | 1.118 | 1.670 | 2.155 | 3.038 | 1.351 | 2.061 | 2.675 | 3.703  |
| 1200 | 606   | 917   | 1.160 | 1.648 | 774   | 1.154 | 1.470 | 2.098 | 932   | 1.382 | 1.769 | 2.524 | 1.080 | 1.604 | 2.052 | 2.928 | 1.219 | 1.822 | 2.351 | 3.314 | 1.474 | 2.249 | 2.918 | 4.039  |
| 1300 | 657   | 993   | 1.257 | 1.785 | 839   | 1.251 | 1.593 | 2.272 | 1.010 | 1.498 | 1.916 | 2.734 | 1.170 | 1.738 | 2.223 | 3.172 | 1.321 | 1.973 | 2.547 | 3.591 | 1.596 | 2.436 | 3.162 | 4.376  |
| 1400 | 707   | 1.070 | 1.354 | 1.922 | 903   | 1.347 | 1.715 | 2.447 | 1.088 | 1.613 | 2.064 | 2.944 | 1.260 | 1.872 | 2.394 | 3.416 | 1.422 | 2.125 | 2.743 | 3.867 | 1.719 | 2.624 | 3.405 | 4.712  |
| 1500 | 758   | 1.146 | 1.451 | 2.060 | 968   | 1.443 | 1.838 | 2.622 | 1.166 | 1.728 | 2.211 | 3.155 | 1.350 | 2.006 | 2.565 | 3.660 | 1.524 | 2.277 | 2.939 | 4.143 | 1.842 | 2.811 | 3.648 | 5.049  |
| 1600 | 808   | 1.222 | 1.547 | 2.197 | 1.032 | 1.539 | 1.960 | 2.797 | 1.243 | 1.843 | 2.358 | 3.365 | 1.440 | 2.139 | 2.736 | 3.904 | 1.626 | 2.429 | 3.134 | 4.419 | 1.965 | 2.998 | 3.891 | 5.386  |
| 1700 | 859   | 1.299 | 1.644 | 2.334 | 1.097 | 1.635 | 2.083 | 2.972 | 1.321 | 1.958 | 2.506 | 3.575 | 1.530 | 2.273 | 2.907 | 4.148 | 1.727 | 2.581 | 3.330 | 4.695 | 2.088 | 3.186 | 4.134 | 5.722  |
| 1800 | 909   | 1.375 | 1.741 | 2.471 | 1.161 | 1.732 | 2.205 | 3.146 | 1.399 | 2.074 | 2.653 | 3.785 | 1.620 | 2.407 | 3.078 | 4.392 | 1.829 | 2.732 | 3.526 | 4.972 | 2.210 | 3.373 | 4.378 | 6.059  |
| 1900 | 960   | 1.452 | 1.837 | 2.609 | 1.226 | 1.828 | 2.328 | 3.321 | 1.476 | 2.189 | 2.801 | 3.996 | 1.710 | 2.540 | 3.249 | 4.636 | 1.930 | 2.884 | 3.722 | 5.248 | 2.333 | 3.561 | 4.621 | 6.395  |
| 2000 | 1.010 | 1.528 | 1.934 | 2.746 | 1.290 | 1.924 | 2.450 | 3.496 | 1.554 | 2.304 | 2.948 | 4.206 | 1.800 | 2.674 | 3.420 | 4.880 | 2.032 | 3.036 | 3.918 | 5.524 | 2.456 | 3.748 | 4.864 | 6.732  |
| 2100 | 1.061 | 1.604 | 2.031 | 2.883 | 1.355 | 2.020 | 2.573 | 3.671 | 1.632 | 2.419 | 3.095 | 4.416 | 1.890 | 2.808 | 3.591 | 5.124 | 2.134 | 3.188 | 4.114 | 5.800 | 2.579 | 3.935 | 5.107 | 7.069  |
| 2200 | 1.111 | 1.681 | 2.127 | 3.021 | 1.419 | 2.116 | 2.695 | 3.846 | 1.709 | 2.534 | 3.243 | 4.627 | 1.980 | 2.941 | 3.762 | 5.368 | 2.235 | 3.340 | 4.310 | 6.076 | 2.702 | 4.123 | 5.350 | 7.405  |
| 2300 | 1.162 | 1.757 | 2.224 | 3.158 | 1.484 | 2.213 | 2.818 | 4.020 | 1.787 | 2.650 | 3.390 | 4.837 | 2.070 | 3.075 | 3.933 | 5.612 | 2.337 | 3.491 | 4.506 | 6.353 | 2.824 | 4.310 | 5.594 | 7.742  |
| 2400 | 1.212 | 1.834 | 2.321 | 3.295 | 1.548 | 2.309 | 2.940 | 4.195 | 1.865 | 2.765 | 3.538 | 5.047 | 2.160 | 3.209 | 4.104 | 5.856 | 2.438 | 3.643 | 4.702 | 6.629 | 2.947 | 4.498 | 5.837 | 8.078  |
| 2500 | 1.263 | 1.910 | 2.418 | 3.433 | 1.613 | 2.405 | 3.063 | 4.370 | 1.943 | 2.880 | 3.685 | 5.258 | 2.250 | 3.343 | 4.275 | 6.100 | 2.540 | 3.795 | 4.898 | 6.905 | 3.070 | 4.685 | 6.080 | 8.415  |
| 2600 | 1.313 | 1.986 | 2.514 | 3.570 | 1.677 | 2.501 | 3.185 | 4.545 | 2.020 | 2.995 | 3.832 | 5.468 | 2.340 | 3.476 | 4.446 | 6.344 | 2.642 | 3.947 | 5.093 | 7.181 | 3.193 | 4.872 | 6.323 | 8.752  |
| 2700 | 1.364 | 2.063 | 2.611 | 3.707 | 1.742 | 2.597 | 3.308 | 4.720 | 2.098 | 3.110 | 3.980 | 5.678 | 2.430 | 3.604 | 4.617 | 6.588 | 2.743 | 4.099 | 5.289 | 7.457 | 3.316 | 5.060 | 6.566 | 9.088  |
| 2800 | 1.414 | 2.139 | 2.708 | 3.844 | 1.806 | 2.694 | 3.430 | 4.894 | 2.176 | 3.226 | 4.127 | 5.888 | 2.520 | 3.744 | 4.788 | 6.832 | 2.845 | 4.250 | 5.485 | 7.734 | 3.438 | 5.247 | 6.810 | 9.425  |
| 2900 | 1.465 | 2.216 | 2.804 | 3.982 | 1.871 | 2.790 | 3.553 | 5.069 | 2.253 | 3.341 | 4.275 | 6.099 | 2.610 | 3.877 | 4.959 | 7.076 | 2.946 | 4.402 | 5.681 | 8.010 | 3.561 | 5.435 | 7.053 | 9.761  |
| 3000 | 1.515 | 2.292 | 2.901 | 4.119 | 1.935 | 2.886 | 3.675 | 5.244 | 2.331 | 3.456 | 4.422 | 6.309 | 2.700 | 4.011 | 5.130 | 7.320 | 3.048 | 4.554 | 5.877 | 8.286 | 3.684 | 5.622 | 7.296 | 10.098 |

## Ofnatöflur

DT=40 75/45/20, Alköst ofna eru reiknuð skv. ÍST 69:2016, yfirfarið af EFLU verkfræðistofu

Umreikningsstuðull  $dT = 40\text{ K} = 1.0$

| $dT$ | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20   | 0,42 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,58 | 0,61 | 0,64 | 0,67 |
| 30   | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,82 | 0,85 | 0,88 | 0,92 | 0,94 | 0,97 |
| 40   | 1,00 | 1,04 | 1,07 | 1,10 | 1,13 | 1,17 | 1,20 | 1,23 | 1,27 | 1,29 |
| 50   | 1,33 | 1,36 | 1,40 | 1,43 | 1,47 | 1,50 | 1,53 | 1,57 | 1,60 | 1,63 |

Ofnatölur miðast við meðalhita  $60^\circ$  og mismun á meðalhita ofns og herbergishita  $40^\circ$

Breidd - hvítir

| 400                     | 500                     | 600                     |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         | <b>803</b><br>270 wött  | <b>803</b><br>312 wött  |
| <b>940</b><br>270 wött  |                         |                         |
|                         | <b>944</b><br>350 wött  | <b>944</b><br>406 wött  |
|                         | <b>1188</b><br>400 wött | <b>1188</b><br>455 wött |
|                         | <b>1322</b><br>498 wött | <b>1322</b><br>580 wött |
| <b>1340</b><br>330 wött |                         |                         |
|                         | <b>1700</b><br>645 wött | <b>1700</b><br>750 wött |
| STÚTÁBIL                |                         |                         |
| 350 c-c                 | 450 c-c                 | 550 c-c                 |

Breidd - króm

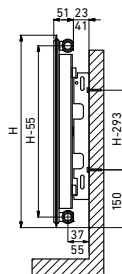
| 500                     | 600                     |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>803</b><br>177 wött  |                         |
|                         |                         |
| <b>1188</b><br>260 wött | <b>1188</b><br>302 wött |
| STÚTÁBIL                |                         |
| 450 c-c                 | 550 c-c                 |

Breidd - svartir

| 500         | 600         |
|-------------|-------------|
| <b>960</b>  | <b>960</b>  |
| <b>1120</b> | <b>1120</b> |
| STÚTÁBIL    |             |
| 450 c-c     | 550 c-c     |

Prófunarþrýstingur  
Hámarks vinnuþrýstingur  
Hámarks vinnuhitastig

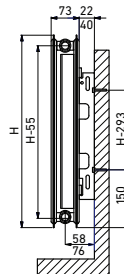
13 bör  
10 bör  
90  $^\circ\text{C}$



Tegund 11

Einfaldur ofn með einum varmaauka

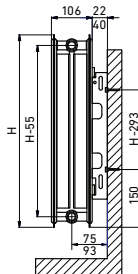
|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Þykkt ofns                 | 5,1 cm           |
| Fjarlægð frá vegg m/vinkli | 7,4 cm / 9,2 cm  |
| Frá vegg í miðjan stút     | 3,7 cm / 5,5 cm  |
| Stútábil ofns              | Hæð mínus 5,5 cm |



Tegund 21

Einfaldur ofn með einum varmaauka

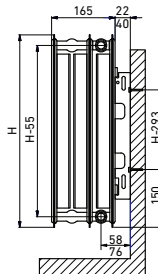
|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Þykkt ofns                 | 7,3 cm           |
| Fjarlægð frá vegg m/vinkli | 9,5 cm / 11,3 cm |
| Frá vegg í miðjan stút     | 5,8 cm / 7,6 cm  |
| Stútábil ofns              | Hæð mínus 5,5 cm |



Tegund 22

Tvöfaldur ofn með tveimur varmaaukum

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Þykkt ofns                 | 10,6 cm           |
| Fjarlægð frá vegg m/vinkli | 12,8 cm / 14,6 cm |
| Frá vegg í miðjan stút     | 7,5 cm / 9,3 cm   |
| Stútábil ofns              | Hæð mínus 5,5 cm  |



Tegund 33

Prefaldur ofn með þremur varmaaukum

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Þykkt ofns                 | 16,5 cm           |
| Fjarlægð frá vegg m/vinkli | 18,7 cm / 20,5 cm |
| Frá vegg í miðjan stút     | 5,8 cm / 7,6 cm   |
| Stútábil ofns              | Hæð mínus 5,5 cm  |



**BOSCH**  
Invented for life

*Danfoss*

## AERO



|                       |   |     |    |               |    |    |    |      |
|-----------------------|---|-----|----|---------------|----|----|----|------|
| $X_p = 0K$            | 7 | 9,5 | 14 | 17            | 20 | 23 | 26 | 28°C |
|                       | I | *   | 1  | 2...3...4...5 | I  |    |    |      |
| $X_p = 2K$            | 5 | 7,5 | 13 | 15            | 18 | 21 | 24 | 26°C |
| * Frostvarnarstilling |   |     |    |               |    |    |    |      |

## RA 5020



|                       |    |    |           |    |    |      |
|-----------------------|----|----|-----------|----|----|------|
| $X_p = 0K$            | 10 | 14 | 18        | 22 | 26 | 30°C |
|                       | *  | 1  | 2...3...4 | 5  |    |      |
| $X_p = 2K$            | 8  | 13 | 16        | 20 | 24 | 28°C |
| * Frostvarnarstilling |    |    |           |    |    |      |

## FJVR



Lokunarstígr frárennslis

| 1                                                                                                     | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 10                                                                                                    | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80°C |
|  Frostvarnarstilling |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

Athugið að gildin eru leiðbeinandi



## EINFÖLD BILANAGREINING DANFOSS OFNHITASTILLA

### 1. Ofn hitnar ekki

Föst pakkdós í lokahúsi  
 Fastur keiluspindill í lokahúsi  
 Óhreinindi í lokasæti  
 Of lágur mismunaprýstingur yfir hitakerfið  
 Röng staðsetning hitanema  
 Loft á ofni  
 Óhreinindi í stilliloka (stillité)

### 2. Ofn hitnar en það lokar ekki fyrir

Of hár mismunaprýstingur > 0.3 bar  
 Óhreinindi í lokasæti  
 Gas í hitanema lekið út

### 3. Titringur í ofnloka

Vatn rennur öfugt í gegn um loka  
 Óhreinindi í lokasæti

## EINFÖLD BILANAGREINING DANFOSS PRÝSTJAFNARA

### 1. Rennsli í gegnum prýstijafnara eykst ekki þó hann sé stilltur í botn

Óhreinindi í lokahúsi, eða óhreinindi í stútum á membru þar sem gatið ekki er nema 1 mm.  
 Retúrtengirör ekki rétt staðsett, t.d. á eftir snjóbræðslu.

### 2. Mikill titringur á mælum í framrás

Afköst loka of mikil vegna þess hvað inntaksprýstingur er hár, hugsanlegt að loki sé of stór. Þetta er hægt að laga með því að setja grennra tengirörið 003H6860.



### 3. Titringur eða skrölt kemur frá prýstijafnaranum

Það er ekkert sem getur skrölt eða titrað í lokunum.  
 Þessi hljóð koma yfirleitt frá einstefnulokum sem eru í inntaksgrindinni eða frá gömlum keilulokum Orkuveitunar.

### 4. Það kemur væl eða hátíðnihljóð frá prýstijafnaranum

Óhreinindi í lokasæti, prýstijafnarinn nær ekki að loka fyrir.  
 Skemmt sæti eftir svarf eða óhreinindi, eða ónýtt membra.

### 5. Andadráttur í kerfinu, prýstimælar fara upp og niður.

Tengirör frá mótpýstijafnara tengt kerfis megin við snjóbræðslu.  
 Færa rörið sem næst mótpýstilokanum og skipta um pakkdós og pakkningar í lokahúsi.

### 6. Vatn rennur ekki frá ofnakerfinu þrátt fyrir að stillihlutinn sé skrúfaður upp og niður

Tengirör stíflað eða nippilinn í membrunni.  
 Loki orðinn stirður, nauðsynlegt að skipta um pakkdós og pakkningar í lokahúsinu.

### 7. Loft safnast fyrir í efstu ofnum

Auka bakprýsting yfir hitakerfið með því að stilla lokann á 5.  
 Ef bygging er hærri en 12 metrar er hægt að setja nýjan gorm sem gefur bakprýsting 2 bar eða 20 metra.



## EINFÖLD BILANAGREINING Á DANFOSS AVTQ

### 1. Stíflað inntakssigti orkuveitu

Varmaskiptir nær ekki upp hita á neysluvatni. Getur verið nægt rennsli til að halda uppi hita í hitakerfi hússins en nær ekki upp hita á neysluvatni.

### 2. Stíflað +stýrirör eða +membrustútur

Stöðug blæðing í gegnum AVTQ stilli. Neysluvatnshiti getur verið 40 – 45 °C meðan þrýstingur helst á + hluta membru. Ef slakað er á hlaupró stýrirörsins við membru, fellur þrýstingur af membrunni ef membrustúturinn er ekki stíflaður og þá lokast fyrir AVTQ stillinn og neysluvatnið verður kalt.

### 3. Stíflað +stýrirör eða +membrustútur

Stöðugt rennsli í gegnum AVTQ stilli þegar engin notkun er á neysluvatni.

### 4. Óþétt keila í AVTQ stillihluta í kaldvatnslögn

Nær ekki upp hitastigi á neysluvatni.

### 5. Bilaður hitanemi

Stöðugt rennsli í gegnum AVTQ stilli.

### 6. Pakkdós í membru sérstaklega +megin geta festst

Hér vísast í greiningu 2 en vandamálið getur samt verið breytilegt miðað við festustöðu pakkdósar.

Þessi einfalda bilanagreining miðast við að AVTQ þrýstistýrði hitastillirinn hafi verið rétt upp settur samkvæmt uppsetningar leiðbeiningum.

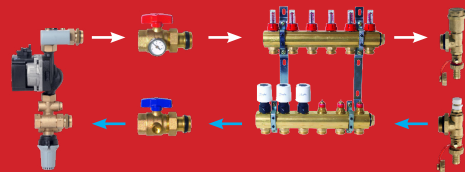
Athugið að hámarks mismunaþrýstingur yfir AVTQ er 4 bar.



## Danfoss stýringar fyrir hitakerfi eru áreiðanlegar og einfaldar í notkun.

Taktu stórt stökk fram á við og gerðu ofna- og gólfhitakerfið öruggara og þægilegra með **Icon2** og **Ally** hitastýringum frá Danfoss.

Bylting í þróun hitastýringa.



**10**

sekúndur er tíminn sem þarf til að koma herbergishitanema í samband við móðurstöðina

# NÚTÍMA HREINSISTÖÐ

Hreinsistöðvar frá August uppfylla ströngustu kröfur um hreinsun frárennslis frá heimilum, þar á meðal vatn frá böðum, salernum, vöskum, þvottavélum og uppþvottavélum.

Hentar jafnt heimilum, ferðabjónustu, atvinnurekstri og opinberum aðilum

## Lyktarlaus engin siturlögn

Ólíkt hefðbundnum þríhófa hreinsistöðvum frá August er engin siturlögn né sértækt affall.

Hreinsistöðin vinnur eingöngu með heimilísfráveitu en ekki regnvatn eða vatn úr heitum pottum, sem tryggir einfaldara kerfi, minni lykt og lágmarks viðhald.

Heim lausn sem hentar nútíma heimilum.

## Engin siturlögn náttúruleg hreinsun

Frárennslis er hreinsað á skilvirkan og öruggan hátt þannig að út kemur vatn sem má leiða í jarðveg eða næsta læk.

Löftunarbúnaður viðheldur heilbrigði og virkri bakteríufloðu sem styður við náttúrulegt hreinsunarferli.

Umhverfis- og vistvæn hreinsistöð sem sameinar einfaldleika, virkni og sjálfbæra hönnun.

## Hólfaskipt hreinsar fosfór og nítatr

Frárennslis fer í gegnum sérhannað hreinsihólf sem nær bæði til hefðbundinna efna og efna eins og fosfórs og nítats.

Ferlið tryggir skilvirka hreinsun og niðurstöðurnar vatn sem stenst umhverfiskröfur um örugga losun.

## Umhverfisvæn Hugsum vistvæn

Hreinsikerfi frá August uppfylla strangar vistfræðilegar kröfur samkvæmt EES-stöðlum og eru sniðin að þörfum sveitarfélaga, heimila og sumarstaða sem vilja taka ábyrgð á fráveitumálum sínum.

Lausnin nýtist í stærri framkvæmdum og einkarekstri og styður við sjálfbærni í fráveitumálum, óháð umfangi.

## Sigti skilvirk forhreinsun

Fyrsta hreinsun fer fram í sigti sem grípur óæskilega hluti.

Hreinsunin er einföld – sigtið er aðgengilegt og auðvelt að þrifa og tæma.

## Endurheimt vatn sem fer aftur í náttúruna

Hreinsistöðvar frá August uppfylla ströngustu kröfur um hreinsun frárennslis frá heimilum, þar á meðal vatn frá böðum, salernum, vöskum, þvottavélum og uppþvottavélum.

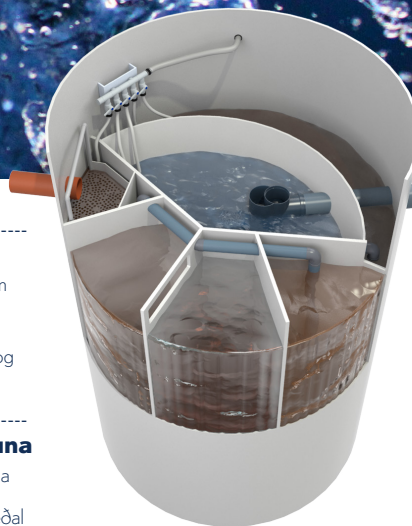
Hentar jafnt heimilum, ferðabjónustu, atvinnurekstri og opinberum aðilum.

## Tölvustýring snjöll stjórnun

Lítil tölvu tengd við rafmagn sem eyðir aðeins litlu og einni ljósaperu á ári.

Hún stýrir loftflæði eftir raunverulegri notkun og er hægt að stilla í hvíldar- eða orkusparnaðarstillingu þegar lítil eða engin notkun er til staðar í lengri tíma.

Niðurstaðan er betri nýting, stöðug virkni og minni þörf á viðhaldi.



## Aðgengilegt fljótlegt og þægileg uppsetning

Hreinsistöðvar frá August eru hannaðar með einfaldleika að leiðarljósi, henta sveitarfélögum, hótélum, minni mannvirkjum, heimilum og sumarhúsum.

Þegar undirbúningur er lokið, tekur uppsetningin stuttan tíma.

Lausn sem sparar tíma, dregur úr kostnaði og hentar fjölbreyttum notendum.



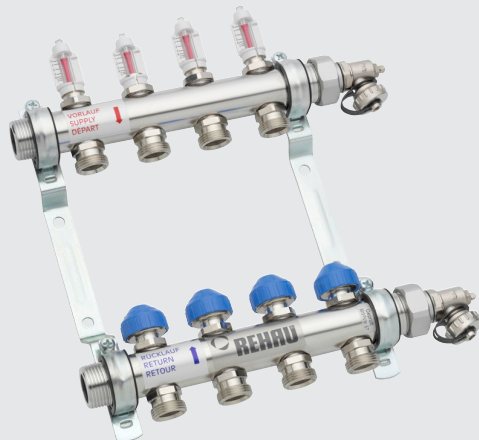
## NEA SMART 2.0

Hannað vegna aukinnar eftirspurnar eftir snjalllausnum

REHAU kynnir NEA Smart 2.0. Uppsetning fer fram í tölvu, spjaldtölvu eða síma.

### KOSTIR KERFISINS:

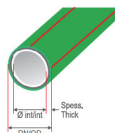
- Stílhrein LED punktamynsturshönnun í svörtu eða hvítu
- Getur stýrt upphitun, kælingu og loftræstingu
- Möguleiki á þráðlausri og/eða beintengingu
- Allt að 60 mismunandi svæði
- BMS samhfæing fyrir stærri verkefni
- Þráðlausar uppfærslur og bílana-græining í gegnum app



| Slautur | Lengd mm | Hæð mm | Dýpt neðri mm | Dýpt efri mm |
|---------|----------|--------|---------------|--------------|
| 2       | 217      | 300    | 83            | 50           |
| 3       | 267      | 300    | 83            | 50           |
| 4       | 317      | 300    | 83            | 50           |
| 5       | 367      | 300    | 83            | 50           |
| 6       | 417      | 300    | 83            | 50           |
| 7       | 467      | 300    | 83            | 50           |
| 8       | 517      | 300    | 83            | 50           |
| 9       | 567      | 300    | 83            | 50           |
| 10      | 617      | 300    | 83            | 50           |
| 11      | 667      | 300    | 83            | 50           |
| 12      | 717      | 300    | 83            | 50           |

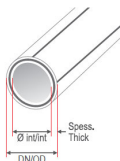
## TÆKNIUPLÝSINGAR PPR

## SDR 7,4



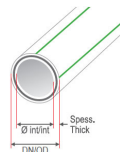
| Stærðir     | Nafnmál |       |       |         |       |
|-------------|---------|-------|-------|---------|-------|
| d/mm x s/mm | DN      | l/m   | kg/m  | Stangir | Búnt  |
| 20 x 2,8    | 20      | 0,163 | 0,158 | 4 m     | 100 m |
| 25 x 3,5    | 25      | 0,254 | 0,245 | 4 m     | 100 m |
| 32 x 4,4    | 32      | 0,423 | 0,393 | 4 m     | 40 m  |
| 40 x 5,5    | 40      | 0,661 | 0,606 | 4 m     | 40 m  |
| 50 x 6,9    | 50      | 1,029 | 0,939 | 4 m     | 20 m  |
| 63 x 8,6    | 63      | 1,647 | 1,478 | 4 m     | 20 m  |
| 75 x 10,3   | 75      | 2,324 | 2,090 | 4 m     | 20 m  |
| 90 x 12,3   | 90      | 3,359 | 2,995 | 4 m     | 12 m  |
| 110 x 15,1  | 110     | 5,001 | 4,519 | 4 m     | 8 m   |
| 125 x 17,1  | 125     | 6,475 | 5,572 | 4 m     | 4 m   |

## SDR 11

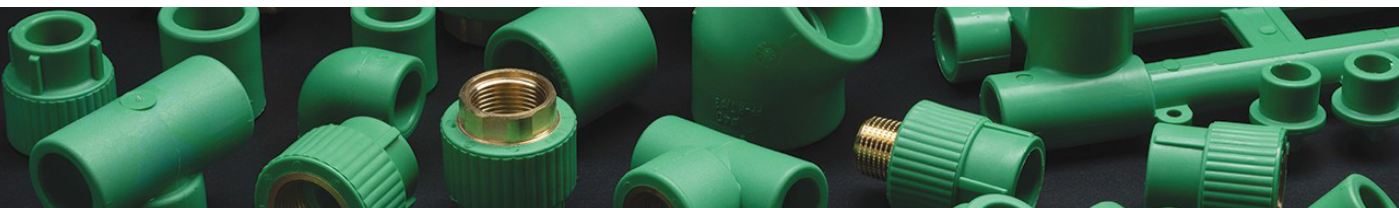


| Stærðir     | Nafnmál |        |        |         |       |
|-------------|---------|--------|--------|---------|-------|
| d/mm x s/mm | DN      | l/m    | kg/m   | Stangir | Búnt  |
| 32 x 2,9    | 32      | 0,539  | 0,283  | 4 m     | 40 m  |
| 40 x 3,7    | 40      | 0,835  | 0,438  | 4 m     | 40 m  |
| 50 x 4,6    | 50      | 1,307  | 0,680  | 4 m     | 20 m  |
| 63 x 5,8    | 63      | 2,075  | 1,070  | 4 m     | 20 m  |
| 75 x 6,8    | 75      | 2,961  | 1,499  | 4 m     | 20 m  |
| 90 x 8,2    | 90      | 4,254  | 2,478  | 4 m     | 12 m  |
| 110 x 10,0  | 110     | 6,362  | 3,282  | 4 m     | 8 m   |
| 125 x 11,4  | 125     | 8,203  | 4,054  | 4 m     | 4 m   |
| 160 x 14,6  | 160     | 13,437 | 6,733  | 5,8 m   | 5,8 m |
| 200 x 18,2  | 200     | 21,021 | 10,695 | 5,8 m   | 5,8 m |
| 250 x 22,7  | 250     | 32,878 | 16,607 | 5,8 m   | 5,8 m |
| 315 x 28,6  | 315     | 52,198 | 26,330 | 5,8 m   | 5,8 m |
| 355 x 32,2  | 355     | 66,326 | 33,420 | 5,8 m   | 5,8 m |
| 400 x 36,3  | 400     | 84,188 | 42,412 | 5,8 m   | 5,8 m |

## SDR 17,6



| Stærðir     | Nafnmál |         |        |         |        |
|-------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| d/mm x s/mm | DN      | l/m     | kg/m   | Stangir | Búnt   |
| 63 x 3,6    | 63      | 2,445   | 0,725  | 5,8 m   | 29 m   |
| 75 x 4,3    | 75      | 3,463   | 1,010  | 5,8 m   | 29 m   |
| 90 x 5,1    | 90      | 5,001   | 1,460  | 5,8 m   | 17,4 m |
| 110 x 6,3   | 110     | 7,451   | 2,180  | 5,8 m   | 11,6 m |
| 125 x 7,1   | 125     | 9,642   | 2,789  | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 160 x 9,1   | 160     | 15,792  | 4,545  | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 200 x 11,4  | 200     | 24,661  | 7,055  | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 250 x 14,2  | 250     | 38,568  | 10,965 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 315 x 17,9  | 315     | 61,224  | 17,296 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 355 x 20,1  | 355     | 77,832  | 21,837 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 400 x 22,7  | 400     | 98,757  | 27,671 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 450 x 25,5  | 450     | 125,036 | 34,970 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 500 x 28,3  | 500     | 154,412 | 43,240 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 560 x 31,7  | 560     | 193,688 | 53,980 | 5,8 m   | 5,8 m  |
| 630 x 35,7  | 630     | 245,071 | 68,340 | 5,8 m   | 5,8 m  |



# Blý-laús Wavin Tigris press fittings

- Í fararbroddi löggjafar ESB

NEW  
Lead-free

Löggjöf ESB um öruggt neysluvatn er að verða strangari. Nýjasta uppfærsla Drykkjarvatnstilskipunar ESB (DWD) hefur helmingað leyfilegt innihald blýs í drykkjarvatni úr hámarki 10 µg/L niður í 5 µg/L. Wavin Tigris M1 og M5 pressfittings eru nú þegar laus við blý og fullkomlega í samræmi við nýju kröfur DWD.

Leitið að DRL merkingunni á umbúðunum til að tryggja samræmi.



**wavin**

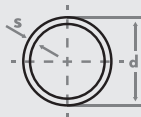
An Orbia business.

43

## TÆKNIUPPLÝSINGAR FLEX

Stærðir Nafnmál

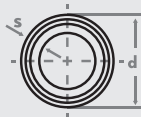
| d/mm x s/mm | DN | l/m   | g/m    | Stangir | Röllur |
|-------------|----|-------|--------|---------|--------|
| 16 x 2,2    | 12 | 0,106 | 97,12  | 6 m     | 100 m  |
| 20 x 2,8    | 15 | 0,163 | 151,57 | 6 m     | 100 m  |
| 25 x 3,5    | 20 | 0,254 | 233,91 | 6 m     | 50 m   |
| 32 x 4,4    | 25 | 0,423 | 382,48 | 6 m     | 50 m   |
| 40 x 5,5    | 32 | 0,661 | 582,4  | 6 m     | n/a    |
| 50 x 6,9    | 40 | 1,029 | 914    | 6 m     | n/a    |
| 63 x 8,6    | 50 | 1,647 | 1,458  | 6 m     | n/a    |



## TÆKNIUPPLÝSINGAR STABIL

Stærðir Nafnmál

| d/mm x s/mm | DN | l/m   | g/m    | Stangir | Röllur |
|-------------|----|-------|--------|---------|--------|
| 16,2 x 2,6  | 12 | 0,095 | 135,43 | 5 m     | 100 m  |
| 20 x 2,9    | 15 | 0,158 | 190,5  | 5 m     | 100 m  |
| 25 x 3,7    | 20 | 0,243 | 302,39 | 5 m     | 50 m   |
| 32 x 4,7    | 25 | 0,401 | 473,86 | 5 m     | 25 m   |
| 40 x 6,0    | 32 | 0,616 | 756,57 | 5 m     | n/a    |



42



Skannaðu kóðann  
fyrir frekari upplýsingar



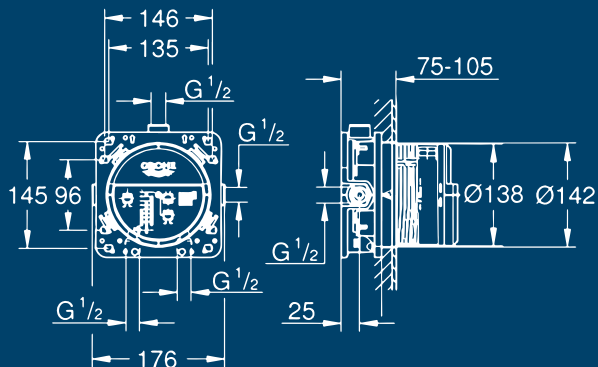
Skannaðu kóðann  
fyrir frekari upplýsingar



GROHE



Skannaðu kóðann  
fyrir frekari upplýsingar

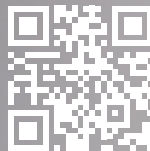


bar

|       | 1    | 2    | 3  | 4    | 5    | 6    |
|-------|------|------|----|------|------|------|
| A     | 13,3 | 18,8 | 23 | 26,6 | 29,7 | 32,5 |
| B     | 15,6 | 22   | 27 | 31,2 | 34,9 | 38,2 |
| C     | 13,3 | 18,8 | 23 | 26,6 | 29,7 | 32,5 |
| A+B   | 19,1 | 26,9 | 33 | 38,1 | 42,6 | 46,7 |
| A+B+C | 20,8 | 29,4 | 36 | 41,6 | 46,5 | 50,9 |

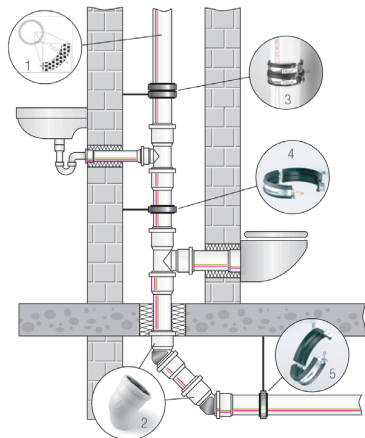
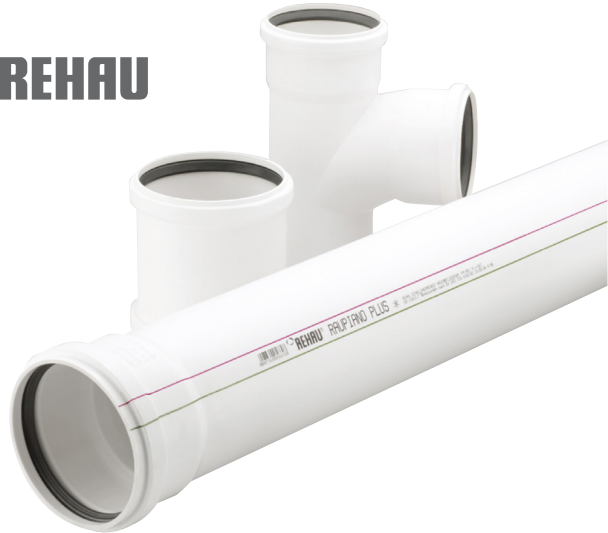
l/min

## GROHE SENSIA PRO WC SKÁL



Skannaðu kóðann  
fyrir frekari upplýsingar





## HLJÓÐDEMPUN

### Minnkun á loftbornu hljóði

1. Efnisupbygging röra
2. Betra flæði gegnum lagni

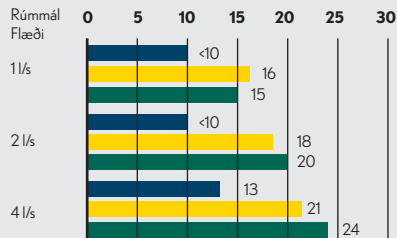
### Minnkun á efnisbornu hljóði

3. Hljóðeinangrandi festing (einkaleyfi Rehau)
4. Stýrifesting
5. Föst festing

## HLJÓÐFESTINGAR - MEÐ OG ÁN

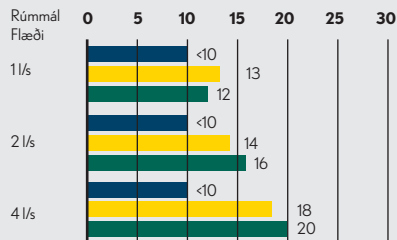
DIN 4109

$L_{AFeq,n}$  in dB(A)



VDI 4100:2012

$L_{AFeq,nT}$  in dB(A)



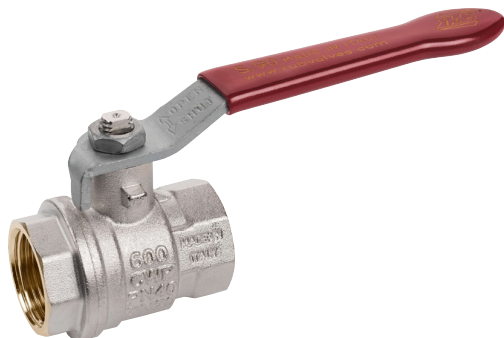
■ Rör með hljóðeinangrandi festingu RAUCLAMP NC frá REHAU (P-BA 3/2025)

■ Rör með almennri festingu REHAU eða RAUCLAMP FIX (P-BA 4/2025)

■ Rör með almennri festingu REHAU BIS Bilix 5000 G2 (P-BA 276/2016)



# 12 GÓÐAR ÁSTÆÐUR TIL AÐ VELJA RUB KÚLULOOKA



**Blowout-proof stem on all sizes**  
(for an increased safety of the installation)

**Handle insert in steel with Geomet® finishing** (three times more corrosion resistant than zinc plating)

The handle **can be disassembled while the valve is under pressure** (for enhanced safety and ease of use)

**Laser marking of the handle** (marking is thus indeleble)

**Longer handle** with thicker PVC coating (for an improved comfort to the user)

**10 min. contact between ball and seat** (to assure the perfect tightness even at low pressure)

**Lifetime warranty**

**Ball seats in pure PTFE** self-lubricating, with flexible lip design

**Dual sealing system** (the valve can operate in either directions, hence it's easier to install)

**Full port** (for an optimal performance)

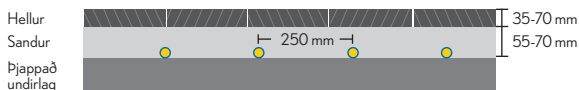
**Patented metal to metal sealing** at body/end cap joint in addition to sealant

**Silicone free!**

## DÝPT OG FRÁGANGUR SNJÓBRÆÐSLURÖRA

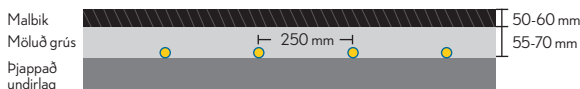
### UNDIR HELLUR

Það er í lagi að nota sand sem fyllingarefni umhverfis rörin þegar hellur eru settar ofan á.



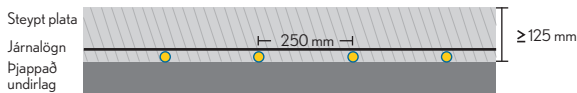
### UNDIR MALBIK

Fyllingarefnið umhverfis rörin verða að þjappast vel. Fínmöluð grús hentar til þess. Sé fyllingarefnið mjög gröft, er ráðlagt að hylja rörin með sandlagi. Hafið þrýsting á kerfinu við fyllingu og malbikun.



### UNDIR STEYPU

Hafið þrýsting í rörum á meðan steypt er.



## EINFÖLD BILANAGREINING HITASTILLA

### 1. Er óskað hitastig of lágt?

Stilling of lág.

Athugaðu staðsetningu og uppsetningu hitanema.

Er hitaneminn að skynja óskað hitastig?

Ef hitaeminn er staðsettur í vasa, athugið þá hvort hann sé örugglega staðsettur alveg inni í vasanum og notið leiðnifeiti.

Röng staðsetning hitanema.

Er þvermál vasa of stórt miðað við hitanema?

Lokahús of lítið.

### 2. Er óskað hitastig of hátt?

Stilling of há.

Athugaðu staðsetningu og uppsetningu hitanema.

Er hitaneminn að skynja óskað hitastig?

Ef hitaneminn er staðsettur í vasa, athugið þá hvort að hann sé örugglega staðsettur alveg inni í vasanum og notið leiðnifeiti.

Röng staðsetning hitanema.

Er þvermál vasa of stórt miðað við hitanema?

Óhreinindi í lokasæti sem hindrar að keilan nái að loka.

Of hár mismunaprýstingur fyrir lokahúsið.  $RAV > 0,3$  bar og  $AVTB > 7$  bar.

Fylling í hitanema hefur lekið út.

Lokahús of stórt fyrir óskuð afköst.



## EINFÖLD BILANAGREINING SEGULLOKA

**Munið að taka ávallt rafmagn af spólu áður en átt við lokahúsi**

### 1. Segullokin lokar ekki

Oft er þetta vandamál vegna óhreininda í lokahúsi. Hreinsið vandlega lokahúsið, sérstaklega þrýstijöfnunardýsuna í EV220B 15 - 50mm.

### 2. Segullokin opnar ekki

Er rafmagn farið af? Er rétt spennan á segulspólu?  
Er segulspólan tengd? Er lágmarks og hámarks þrýstingur innan uppgefinna skilyrða?

### 3. Segullokin lokar ekki þétt

Þetta er algengt vandamál vegna óhreininda í lokahúsi. Hreinsið ankeri og membru og / eða skiptið þeim út með nýju.

### 4. Hávaði myndast frá segullokanum

Svokallaður vatnshamar getur verið ástæðan ef segullokin er á langri beinni lögn með miklu rennsli. Setja höggildru á lögnina.

### 5. Segullokin gefur frá sér riðstraumsbrum

Athugaðu hvort spólan er vel fest á lokahúsið. Óhreinindi geta verið á milli ankers og enda ankersrörs. Einnig getur fóðring í enda ankersrörs verið ónýtt vegna slits.

**Munið að setja ávallt vatnssigti á undan segulloka**



## EINFÖLD BILANAGREINING ICON GÓLFHITASTÝRINGA

ERR NET á hitastilli gefur til kynna að um sé að ræða almenna bilun á kerfinu. Því þarf að skoða hvaða villumelding kemur á Icon móðurstöðina.

**Algengustu villumeldingar á móðurstöð:**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ER05</b> | Samband rofnaði við loftnetseiningu                 |
| <b>ER06</b> | Samband rofnaði við herbergishitastilli             |
| <b>ER10</b> | Samband rofnaði við endurvarga                      |
| <b>ER12</b> | Vaxloki bilaður. Útgangur bilaða vaxlokans blikkar. |



## ICON UPPSETNING

Byrjað er á að tengja alla **vaxloka** sem á að nota við útganga á móðurstöð. Athugið að þeir tengjast í efra tengibrettið. Þegar uppsetningu stöðvarinnar er lokið, og allir vaxlokar tengdir, má setja stöðina í samband við rafmagn.

**Móðurstöðin** ræsir sig upp í „install“ ham.

Veljið **OK** á móðurstöð og ræsið þann hluta sem skal tengja við stöðina með því að snerta skjáinn. Þegar hitastillir og móðurstöð hafa náð tengingu skal velja þann/þá útgang(a) sem tegja á við. Endurtakið þetta fyrir alla útganga.

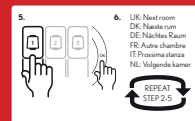
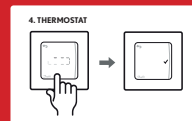
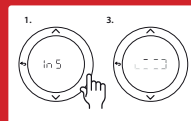
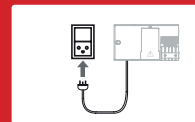
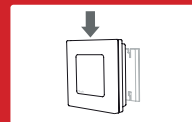
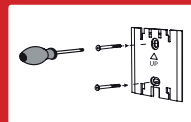
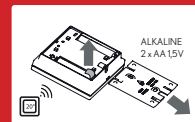
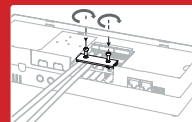
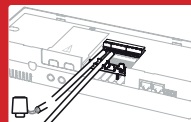
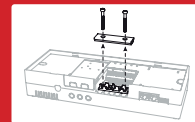
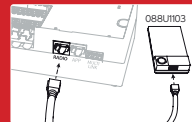
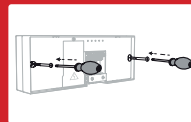
Þegar þessu er lokið skal ýta á „skiptilykilinn“ og setja kerfið í **RUN**.



## UPPSETNING Á ICON2 GÖLFHITAKEFI

Mælt er með Danfoss Icon2 Appinu til uppsetningar á Icon2 gölfhitakerfinu.

Það má nálgast það á Google Play og App Store





## HÁMARKS HITASTIG

Hámarks hitastig tilgreindir mesta leyfða hitastig vökva í lokabúnaði. Takmarkanir á hitastigi eru aðallega vegna efnasamsetningar í þéttibúnaði lokahúsa.

## HÁMARKS HITASTIG Á HITANEMA

Hámarks hitastig á hitanema tilgreindir mesta leyfða hitastig sem hitanemi þolir.

## STILLISVIÐ

Stillisvið gefur til kynna það þrýsti- eða hitasvið sem stjórn-búnaðurinn vinnur á.

## KVS GILDI

kvs gildi skilgreindir magn af vatni mælt í m<sup>3</sup>. klst. (m<sup>3</sup> / klst) sem flæðir í gegnum full opið lokahús, þegar mismunaþrýstingurinn yfir lokann er 1 bar.

## KV GILDI

kv gildi er reiknað flæði Q (m<sup>3</sup> / klst) við gefin mismunaþrýsting Δp (bar), sem er til ráðstöfunar yfir lokann.

Reiknað með formúlunni  $kv = \frac{Q}{\Delta p}$

Venjulega er lokahús valið með útreiknuðu eða hærra kv gildi.



Formúlunni er hægt að umbreyta sem:

## P BAND (XP)

P band tilgreindir frávik stjórnubúnaðar með eigin virkni, þ.e.a.s. á milli innstillt hita- eða þrýstings og nemans sem fær lokann til að opna / loka.

## RÁÐLAGT P BAND (XP):

Ofnhitastillar: < 2 ° C

Stjórnubúnaður fyrir neysluvatnsvarmaskipta: < 6 ° C

Þrýstistjórnun: um 1/3 af innstilltum (óskaðum) mismunaþrýstingi

## ÞRÝSTINGUR:

1 bar = 10 mVS = 100 kPa

## FLÆÐI

Flæði er táknad með Q og er venjulega uppgæfið í m<sup>3</sup> / klst. Umbreytt: 1 m<sup>3</sup> / klst ~ 1.000 l / klst ~ 16,67 l / mín ~ 0,28 l / sek

Útreiknað flæði miðað við óskað afl:

$$Q = \frac{(\text{Stærð í kW}) \times 0.86}{(\text{framrásarhitastig} - \text{bakrennslshitastig})} \quad [\text{m}^3 / \text{klst}]$$

eða:

$$Q = \frac{(\text{Afl í Mcal / h})}{(\text{framrásarhitastig} - \text{bakrennslshitastig})} \quad [\text{m}^3 / \text{klst}]$$

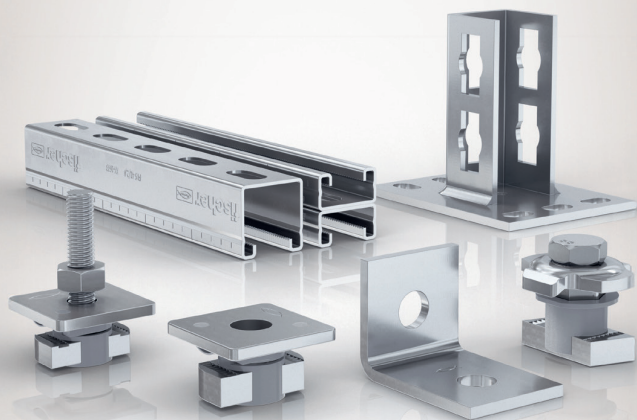
Dæmi: Aflþörf er 50 kW miðað við hitastigin fh / bh = 70°C/40°C Hversu mikið er flæðið?

$$Q = \frac{50 \times 0.86}{(70 - 40)} = 1.43 \text{ m}^3 / \text{klst}$$



## FUS brautakerfi

Alhliða festingalausn



## NOTAÐU GREEN DRAIN Í DITT NÆSTA VERKEFNI!

Vandræði með niðurföll er alþekkt vandamál í alls kyns rýmum og ástæða ótal kvartana viðskiptavina sem skapar aukna tímafreka vinnu. Minnkaðu allt viðhald og bættu loftgæði með Green Drain.

Green Drain nýtist í öll niðurföll og sérstaklega mælt með fyrir hótél, skóla, flugvelli og sjúkrahús til að minnka rekstrarkostnað.

## Þú losnar við slæma lykt með Green Drain

GreenDrain vatnslaus lyktarloka samanstendur af UV-þolnum ABS-plastramma, gúmmipéttingu og fjórum þéttiblöðum sem tryggja einfalda uppsetningu og fullkomna aðlögun.

Samþykkt til uppsetningar bæði í eldri og nýrri byggingum.

## Kemur í veg fyrir meira en vonda lykt!

- Kemur í staðinn fyrir eða bættist við núverandi vatnslás
- Einfalt að setja upp – bæði lárétt og lóðrétt
- Sjálfhreinsandi – óhreinnindin skolast í burtu með vatninu
- Þornar ekki upp – inniheldur ekki vatn
- Verður ekki fyrir áhrifum af sögu
- Lokar fyrir skordýr – ávaxtaflugur, kakkalakkar o.fl.
- Lokar fyrir skaðilega gastegundir – t.d. koltvísýring, metan og radon

Lausn  
fyrir öll  
niðurföll!



## Fæst í 8 sveigjan- legum stærðum!

Rörsræðir:

|          |            |
|----------|------------|
| 31-36 mm | 85-94 mm   |
| 37-54 mm | 95-104 mm  |
| 46-55 mm | 105-130 mm |
| 68-80 mm | 145-155 mm |

## LÖG FÉLAGS PÍPULAGNINGAMEISTARA

Lög FP eftir aðalf. 22.03.2025

### 1. gr.

Félagið heitir Félag pípulagningameistara.

### 2. gr.

Starfssvæði félagsins er landið allt, en heimili þess og varnarþing er í Reykjavík.

### 3. gr.

Tilgangur félagsins er að efla samvinnu meðal pípulagningameistara, stuðla að menningu og menntun stéttarinnar og gæta hagsmuna félagsmanna.

### 4. gr.

Inngöngu í félagið geta þeir einir fengið sem hafa meistararéttindi og löggildingu í pípulögnum samkvæmt íslenskum lögum, eða sambærileg réttindi sem víðurkennd hafa verið af íslenskum yfirvöldum. Við mat á sambærilegum réttindum skal meðal annars líta til lengdar meistaraskóla og einingafjölda sem jafngilda þeim kröfum sem gerðar eru samkvæmt íslenskum lögum.

Inntökubeiðni skal senda til félagsstjórnar ásamt eftirfarandi upplýsingum:

1. Kennitala
2. Lærimeistari
3. Útgáfudagur sveinsbréfs
4. Útgáfudagur meistarabréfs
5. Mynd

Inntökubeiðni skal borin undir stjórnarfund, sem metur hvort skilyrði séu uppfyllt og afgreiðir málið. Þegar inntökubeiðni hefur verið samþykkt er umsækjandi löglegur félagsmaður með fullum réttindum.

### 5. gr.

Stjórn félagsins skipa fimm menn og einn til vara, kosnir á aðalfundi. Formaður skal kosinn til eins árs í senn og þarf hreinan meirihluta til að ná kosningu.

Fáist ekki úrslit í fyrstu atkvæðagreiðslu skal kosning endurtekin milli þeirra tveggja, sem flest atkvæði hlutu. Aðra stjórnarmenn skal kjósa til tveggja ára, þannig að tveir ganga úr stjórn hvert ár. Varamaður eru kosnir til 1 árs. Stjórnin skiptir sjálf með sér verkum.

Ennfremur skal kjósa tvo skoðunarmenn reikninga og einn til vara. Þá skal kjósa 7 manna trúnaðarmannaráð, sem stjórnin getur kallað saman. Kosið skal briggja manna uppstillinga. Uppstillinganefnd leggur fram tillögum um skipun stjórnar eigi síðar en 14 dögum fyrir aðalfund. Þá kys fundurinn nefndir, sem

starfa í þágu félagsins.

Allar kosningar eru bundnar við fram komnar tillögur.

Einfaldan meirihluta greiddra atkvæða þarf til þess að kosningar séu lögmætar. Hafi félagsmaður haft á hendi stjórnarstörf í tvö ár getur hann færst undan að gegna stjórnarstörfum í önnur tvö ár.

### Laun stjórnar skulu vera:

Stjórn félagsins greiðir ekki félagsgjald.

Stjórnarmenn fá sem nemur hæsta sveinataxta á hverjum tíma.

Leggi stjórnarmenn, eða aðrir félagsmenn, fram vinnu við sérstök verkefni skal greitt eftir samkomulagi.

Laun stjórnar skulu þó eigi fara fram yfir fjárhagsáætlun.

### 6. gr.

Stjórnin heldur gerðabók yfir allar fundarsamþykktir á stjórnarfundum, samkvæmt fundarsköpum félagsins.

### 7. gr.

Gjaldkeri inneimtir öll gjöld félagsins. Hann gerir glögga reikninga yfir tekjur og gjöld þess og ávaxtar sjóði þess í þeim lánastofnunum, sem stjórnin samþykkir. Allir reikningar skulu vera áritaðir við greiðslu. Stjórn leggur fram fjárhagsáætlun og starfar eftir henni.

### 8. gr.

Starfsár félagsins er sá tími, sem liður milli aðalfunda. Reikningsár félagsins er almanaksárið.

### 9. gr.

Árgjald skal ákveða á hverjum aðalfundi. Aðildargjöld Styrktarsjóðs eru ákvörðuð á aðalfundi félagsins og eru innheimt af stjórn félagsins. Nýir félagar greiða félagsgjald frá þeim tíma, sem þeir ganga í félagið á árinu. Félagsgjald skal innheimta á sex mánaða fresti og eru gjalddagar 5 hvers mánaðar. Heimilt er að innheimta félagsgjöld af fyrirtæki viðkomandi félagsmanns.

Hafi greiðsla ekki borist 10 dögum eftir gjalddaga, skal reikna vanskilavexti frá þeim degi.

Hafi félagsmaður ekki greitt félagsgjöld í 6 mánuði skal sitjandi stjórn veita honum áminningu og ef hann borgar ekki skuld sína eða semur um hana skal honum víkið úr félaginu. Félagsmaður sem vísað hefur verið úr félaginu sakir skulda á félagsgjöldum, getur sótt um inngöngu að nýju í félagið eftir að hann hefur samið um eða greitt skuld sína. Semja þarf við sitjandi stjórn. Félagsmenn greiða félagsgjöld upp að 70 ára aldri séu þeir starfandi, annars til 67 ára aldrurs. Aukafélagi greiðir 50% af félagsgjaldi.

## 10. gr.

Aðalfundur skal haldinn fyrir 1. maí ár hvert og hefur hann æðsta vald í öllum félagsmálum innan marka er lög þessi ákveða.

Aðalfund skal boða með minnst 6 daga fyrirvara.

Dagskrá aðalfundar:

1. Formaður leggur fram skýrslu um störf félagsins á umliðnu ári.
2. Gjaldkeri leggur fram til samþykktar endurskoðaða reikninga félagsins.
3. Lagðar eru fram skýrslur nefnda og til samþykktar endurskoðaðir reikningar sjóða og stofnana sem félagið á að fullu eða hluta.
4. Lögð fram fjárhagsáætlun fyrir yfirstandandi ár og félagsgjald og gjald til styrktarsjóðs ákvarðað.
5. Lagabreytingar ef einhverjar eru.
6. Kosning í stjórn og aðrar trúnaðarstöður.
7. Önnur mál ef réttilega uppbörin

## 11. gr.

Auk aðalfundar skal félagið halda minnst tvo fundi á ári og skal stjórnin boða til þeirra skriflega á þeim tíma, sem hún telur heppilegastan með minnst 6 daga fyrirvara. Þó má stjórnin kalla saman fund með styttri fyrirvara ef nauðsyn krefur. Enn fremur skal boða til fundar er 1/3 eða fleiri félagsmanna óska þess. Lögmætur er fundur ef þrír úr stjórninni eru viðstaddir og löglega til hans boðað. Lögmætur er aðalfundur sé löglega til hans boðað og mættir eru 3 úr stjórn félagsins. Þó má ekki taka fullnaðarákvörðun um mál, sem ekki hefur verið sérstaklega getið í fundarboði.

## 12. gr.

Skýlt er meistarar að fara í hvívetna eftir kjarasamningum félagsins og viðkomandi sveinafélaga.

## 13. gr.

Við ítrekuð brot á lögum og samþykktum félagsins eða ítrekuðum kvörtunum inn á borð stjórnar þar sem ímynd félagsins biður hnekki getur stjórnin vikið félagsmanni úr félaginu. Áður skal honum gefin áminning. Peim, sem vísað er úr félaginu, er heimilt að skjóta ákvörðun stjórnar til félagsfundar. Úrsögn er endanleg ef 3/4 fundarmanna samþykkja hana. Sá, sem vísað er úr félaginu, má sækja um aðild að nýju, enda uppfylli hann önnur skilyrði til þess.

## 14. gr.

Pípulagningameistari má einungis gagnrýna störf annars pípulagningameistara á málefnalegum grundvelli og skal forðast að valda honum álitsspjöllum umfram það, sem málefnið gefur ástæðu til. Pípulagningameistari ber að upplýsa viðkomandi um gagnrýni þessa með hæfilegum fyrirvara.

Þjóði nýr viðskiptavinur verkefni, sem til þessa tíma hefur verið unnið af öðrum félagsmanni, skal pípulagningameistara skytt að leita upplýsinga hjá fyrri pípulagningameistara, áður en hann tekur verkið að sér, um hvaða ástæður hann telji vera fyrir því að hann haldi ekki starfinu. Félagsmanni er skytt að veita upplýsingar þar að lútandi.

Sé félagsmaður beðinn að taka að sér sérstakt verkefni hjá einstaklingi, félagi eða stofnun, sem nýtur þjónustu annars félagsmanns, ber honum áður en verkið er hafið að fullvissa sig um að þeim pípulagningameistara sé kunnugt um að honum hafi verið falið verkefnið.

## 15. gr.

Pípulagningameistarar sem hætta að starfa í iðninni tímabundið eða hafa pípulagnir ekki sem aðalstarf en telja sér hag í því að vera félagar, geta verið aukafélagar í Félagi pípulagningameistara. Aukafélagar skulu, eins og aðalfélagar, lúta samþykktum og lögum félagsins. Þeir hafa málfrelsi og tillögurétt en ekki atkvæðisrétt. Aukafélagar eru kjörgengir í stjórn og nefndir. Þó mega ekki vera fleiri en einn aukafélagi í stjórn FP að formanni undanskildum. Þeir, sem vilja gerast aukafélagar, skulu senda formanni félagsins skriflega beiðni þar að lútandi og skal hún rædd og afgreidd á stjórnarfundum enda séu þeir skuldlausir við félagið. Þeir félagar, sem gerast aukafélagar greiða hálf tólgjald, en strax og þeir byrja aftur að starfa sem meistarar í iðninni skulu þeir gerast aðalfélagar að nýju. Gjaldfrjálsir félagsmenn hafa ekki atkvæðarétt um ákvörðunartöku félagsgjalda. Félagsmaður, sem gengið hefur úr félaginu, getur fengið ingöngu í félagið aftur. Þetta á þó ekki við þá félagsmenn, sem vikið hefur verið úr félaginu vegna brota á lögum þess.

## 16. gr.

Lögum þessum má ekki breyta nema á aðalfundi og ræður einfaldur meirihluti að lagabreytingar verði að lögum.

## 17. gr.

Hætti félagið að starfa, skal skuldlausum eignum þess ráðstafað við félagsglit til Barnaspítala Hringins.

## 18. gr.

Með lögum þessum falla úr gildi eldri lög félagsins.

Þannig samþykkt á aðalfundi 22. mars 2025.

| ALGENG MÁL    |                       | ALMENNT                         | ALDRADIR  | FATLADIR  | BÖRN                                    |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------|
| Salerni       | Ofan á skál           | 40 - 45cm                       | 45 - 50cm | 45 - 50cm | 30cm                                    |
|               | Skólp 110mm:          | 24 - 27cm                       | 27 - 32cm | 27 - 32cm | Ath skál                                |
|               | Vatn gölfklósett:     | 16cm                            | 16cm      | 16cm      | 16cm                                    |
|               | Vatn Innbyggjt:       | 24 - 27cm                       | 27 - 32cm | 27 - 32cm | Ath skál                                |
| Handlaug      | Ofan á handlaug:      | 85 - 90cm                       | 85 - 90cm | 80cm      | 60cm                                    |
|               | Skólp 40 - 50mm:      | 55 - 57cm                       | 55 - 57cm | 50cm      | 30cm                                    |
|               | Vatn:                 | 60 - 62cm                       | 60 - 62cm | 55cm      | 35cm                                    |
| Sturta        | Vatn:                 | 110cm                           | 110cm     | 110cm     | Breytilegt                              |
|               | Skólp í/botn 50mm:    | 6-7cm                           |           |           |                                         |
| Baðkar        | Ofan á baðker:        | 60 - 65cm                       |           |           |                                         |
|               | Skólp 50mm:           | 6-7cm                           |           |           |                                         |
|               | Vatn:                 | 70 - 80cm                       |           |           |                                         |
| Eldhúsvaskur  | Ofan á borðplötu:     | 90cm                            | 90 - 95cm | 80cm      | 70cm                                    |
|               | Skólp 50mm:           | 40 - 50cm                       | 40 - 50cm | 30 - 40cm | 20 - 30cm                               |
|               | Vatn                  | 55 - 60cm                       | 55 - 60cm | 45 - 50cm | 35 - 40cm                               |
| Ræstivaskur   | Ofan á vask:          | 50 - 65cm                       | 50cm      | 50cm      | -                                       |
|               | Skólp 50mm:           | 21 - 36cm                       | 21cm      | 21cm      | -                                       |
|               | Vatn:                 | 110cm                           | 110cm     | 110cm     | -                                       |
| Skolvaskur    | Ofan á vask:          | 90cm                            | 90 - 95cm | 80cm      | -                                       |
|               | Skólp 50mm:           | 40 - 50cm                       | 40 - 50cm | 30 - 40cm | -                                       |
|               | Vatn:                 | 55 - 60cm                       | 55 - 60cm | 45 - 50cm | -                                       |
| Þvottavél     | Skólp 50mm:           | 40 - 50cm                       |           |           |                                         |
|               | Vatn:                 | 55 - 60cm                       |           |           |                                         |
| Þvagskál      | Neðsti partur skálar: | 65 - 70cm                       | 55 - 60cm | 55 - 60cm | Gólfrenna                               |
|               | Skólp 50mm:           | 35 - 46cm                       | 25 - 36cm | 25 - 36cm | -                                       |
|               | Vatn:                 | 120cm                           | 110cm     | 110cm     | -                                       |
| Skolskál      | Ofan á skál:          | 37 - 40cm                       |           |           |                                         |
| Bídet         | Skólp:                | 10cm upp eða 10 - 25cm frá vegg |           |           |                                         |
|               | Vatn:                 | 15 - 20cm                       |           |           |                                         |
| Drykkjafontur | Ofan á drykk-jafont:  | 90cm                            | 90 - 95cm | 80cm      | 50 - 70cm eða 70 - 80cm Fer eftir aldri |
| Vatnshani     | Skólp:                | 65cm                            | 65 - 70cm | 55cm      | Breytilegt                              |
|               | Vatn:                 | 75cm                            | 75 - 80cm | 65cm      | Breytilegt                              |

**RÖRAMÁL** skv. DIN 2440 (medium), BSI1387, SMS 236

| NAFN MÁL | NAFN MÁL Í MM | UTAN MÁL Í MM |
|----------|---------------|---------------|
| 3/8      | 10            | 172           |
| 1/2      | 15            | 21,3          |
| 3/4      | 20            | 26,9          |
| 1        | 25            | 33,7          |
| 1 1/4    | 32            | 42,4          |
| 1 1/2    | 40            | 48,3          |
| 2        | 50            | 60,3          |
| 2 1/2    | 65            | 76,1          |
| 3        | 80            | 88,9          |
| 4        | 100           | 114,3         |



HVER SEM  
HUGMYNDIN ER  
ÞÁ GERUM VIÐ  
ÞETTA SAMAN

**BYKO**  
GERUM ÞETTA SAMAN

| JANÚAR 2026  |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 1            |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 2            | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 3            | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 4            | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 5            | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |
| FEBRÚAR 2026 |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 5            |    |    |    |    |    |    | 1  |
| 6            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 7            | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 8            | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 9            | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |
| MARS 2026    |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 9            |    |    |    |    |    |    | 1  |
| 10           | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 11           | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 12           | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 13           | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 14           | 30 | 31 |    |    |    |    |    |
| APRÍL 2026   |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 14           |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 15           | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 16           | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 17           | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 18           | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |
| MAÍ 2026     |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 18           |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 19           | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 20           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 21           | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 22           | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| JÚNÍ 2026    |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 23           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 24           | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 25           | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 26           | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 27           | 29 | 30 |    |    |    |    |    |

1. Nýársdagur  
6. Prettándinn  
23. Bóndadagur / Þorri byrjar

16. Bolludagur  
17. Sprengidagur  
18. Óskudagur / Valentínusardagur  
22. Konudagur / Góa byrjar

20. Vorjafrædagur  
24. Pálmasunnudagur  
24. Einmánuður byrjar

2. Skírdagur  
3. Fóstudagurinn langi  
5. Páskadagur  
6. Annar í páskum  
23. Sumardaginn fyrsti

1. Verkalyðsdagurinn  
10. Mæðradagurinn  
14. Upptögnardagur  
24. Hvítasunnudagur / Skerpla byrjar  
25. Annar í hvítasunnu.

7. Sjómannadagurinn  
17. Þjóðhátíðardagurinn  
19. Kvenréttindadagurinn  
22. Sólmánuður byrjar

| JÚLÍ 2026      |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 27             |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 28             | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 29             | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 30             | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 31             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |
| ÁGÚST 2026     |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 31             |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 32             | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 33             | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 34             | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 35             | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 36             | 31 |    |    |    |    |    |    |
| SEPTEMBER 2026 |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 36             |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 37             | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 38             | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 39             | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 40             | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |
| OKTÓBER 2026   |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 40             |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 41             | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 42             | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 43             | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 44             | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |
| NÓVEMBER 2026  |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 44             |    |    |    |    |    |    | 1  |
| 45             | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 46             | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 47             | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 48             | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 49             | 30 |    |    |    |    |    |    |
| DESEMBER 2026  |    |    |    |    |    |    |    |
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L  | S  |
| 48             |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 49             | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 50             | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 51             | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 52             | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

26. Heyannir byrja

3. Fridagur verslunarmanna  
8. Reykjavík Pride / Gleðigangan  
22. Menningaránótt  
25. Tvímánuður byrjar

23. Haustjafrædagur

24. Fyrsti vetrardagur / Gormánuður byrjar  
31. Hrekkjavaka

8. Feðradagurinn  
16. Dagur islenkrar tungu  
23. Ylir byrjar

1. Fullveldisdagurinn  
23. Þorláksmessa / Mörsugur  
24. Aðfangadagur  
25. Jóladagur  
26. Annar í jólum  
31. Gamlársdagur

| JANÚAR 2022 |    |    |    |    |          |           |           |
|-------------|----|----|----|----|----------|-----------|-----------|
| VIKA        | M  | Þ  | M  | F  | F        | L         | S         |
| 53          |    |    |    |    | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| 1           | 4  | 5  | 6  | 7  | 8        | <b>9</b>  | <b>10</b> |
| 2           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15       | <b>16</b> | <b>17</b> |
| 3           | 18 | 19 | 20 | 21 | 22       | <b>23</b> | <b>24</b> |
| 4           | 25 | 26 | 27 | 28 | 29       | <b>30</b> | <b>31</b> |

| FEBRÚAR 2022 |    |    |    |    |    |           |           |
|--------------|----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 5            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | <b>6</b>  | <b>7</b>  |
| 6            | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | <b>13</b> | <b>14</b> |
| 7            | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | <b>20</b> | <b>21</b> |
| 8            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | <b>27</b> | <b>28</b> |

| MARS 2022 |           |    |    |           |           |           |           |
|-----------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| VIKA      | M         | Þ  | M  | F         | F         | L         | S         |
| 9         | 1         | 2  | 3  | 4         | 5         | <b>6</b>  | <b>7</b>  |
| 10        | 8         | 9  | 10 | 11        | 12        | <b>13</b> | <b>14</b> |
| 11        | 15        | 16 | 17 | 18        | 19        | <b>20</b> | <b>21</b> |
| 12        | 22        | 23 | 24 | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> |
| 13        | <b>29</b> | 30 | 31 |           |           |           |           |

| APRÍL 2022 |    |    |    |           |    |           |           |
|------------|----|----|----|-----------|----|-----------|-----------|
| VIKA       | M  | Þ  | M  | F         | F  | L         | S         |
| 13         |    |    |    | 1         | 2  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |
| 14         | 5  | 6  | 7  | 8         | 9  | <b>10</b> | <b>11</b> |
| 15         | 12 | 13 | 14 | 15        | 16 | <b>17</b> | <b>18</b> |
| 16         | 19 | 20 | 21 | <b>22</b> | 23 | <b>24</b> | <b>25</b> |
| 17         | 26 | 27 | 28 | 29        | 30 |           |           |

| MAÍ 2022 |           |    |    |           |    |           |           |
|----------|-----------|----|----|-----------|----|-----------|-----------|
| VIKA     | M         | Þ  | M  | F         | F  | L         | S         |
| 17       |           |    |    |           |    | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
| 18       | 3         | 4  | 5  | <b>6</b>  | 7  | <b>8</b>  | <b>9</b>  |
| 19       | 10        | 11 | 12 | 13        | 14 | <b>15</b> | <b>16</b> |
| 20       | <b>17</b> | 18 | 19 | 20        | 21 | <b>22</b> | <b>23</b> |
| 21       | 24        | 25 | 26 | <b>27</b> | 28 | <b>29</b> | <b>30</b> |
| 22       | 31        |    |    |           |    |           |           |

| JÚNÍ 2022 |    |    |    |           |    |           |           |
|-----------|----|----|----|-----------|----|-----------|-----------|
| VIKA      | M  | Þ  | M  | F         | F  | L         | S         |
| 22        |    | 1  | 2  | 3         | 4  | <b>5</b>  | <b>6</b>  |
| 23        | 7  | 8  | 9  | 10        | 11 | <b>12</b> | <b>13</b> |
| 24        | 14 | 15 | 16 | <b>17</b> | 18 | <b>19</b> | <b>20</b> |
| 25        | 21 | 22 | 23 | 24        | 25 | <b>26</b> | <b>27</b> |
| 26        | 28 | 29 | 30 |           |    |           |           |

- Nýársdagur
- Prettáandinn
- Bóndadagur / Þorri byrjar

- Bolludagur
- Sprengidagur
- Óskudagur
- Valentínusardagur
- Konudagur / Góa byrjar

- Vorjafndægur
- Pálmásunnudagur
- Einnánuður byrjar
- Skírdagur
- Föstudagurinn langi
- Páskadagur
- Annar í páskum

- Sumardaginn fyrsti

- Verkalýðsdagurinn
- Upptögnardagurinn
- Mæðradagurinn
- Hvítasunnudagur
- Annar í hvítasunnu
- Skerpla byrjar

- Sjómannadagurinn
- Þjóðhátíðardagurinn
- Kvenréttindadagurinn
- Sólmánuður byrjar

| JÚLÍ 2022 |    |    |    |    |    |           |           |
|-----------|----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA      | M  | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 26        |    |    |    | 1  | 2  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |
| 27        | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | <b>10</b> | <b>11</b> |
| 28        | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | <b>17</b> | <b>18</b> |
| 29        | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | <b>24</b> | <b>25</b> |
| 30        | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | <b>31</b> |           |

| ÁGÚST 2022 |          |    |    |    |    |           |           |
|------------|----------|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA       | M        | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 30         |          |    |    |    |    |           | <b>1</b>  |
| 31         | <b>2</b> | 3  | 4  | 5  | 6  | <b>7</b>  | <b>8</b>  |
| 32         | 9        | 10 | 11 | 12 | 13 | <b>14</b> | <b>15</b> |
| 33         | 16       | 17 | 18 | 19 | 20 | <b>21</b> | <b>22</b> |
| 34         | 23       | 24 | 25 | 26 | 27 | <b>28</b> | <b>29</b> |
| 35         | 30       | 31 |    |    |    |           |           |

| SEPTEMBER 2022 |    |    |    |    |    |           |           |
|----------------|----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA           | M  | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 35             |    |    | 1  | 2  | 3  | <b>4</b>  | <b>5</b>  |
| 36             | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | <b>11</b> | <b>12</b> |
| 37             | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | <b>18</b> | <b>19</b> |
| 38             | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | <b>25</b> | <b>26</b> |
| 39             | 27 | 28 | 29 | 30 |    |           |           |

| OKTÓBER 2022 |    |    |    |    |    |           |           |
|--------------|----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA         | M  | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 39           |    |    |    |    | 1  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| 40           | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | <b>9</b>  | <b>10</b> |
| 41           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | <b>16</b> | <b>17</b> |
| 42           | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | <b>23</b> | <b>24</b> |
| 43           | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | <b>30</b> | <b>31</b> |

| NÓVEMBER 2022 |    |    |    |    |    |           |           |
|---------------|----|----|----|----|----|-----------|-----------|
| VIKA          | M  | Þ  | M  | F  | F  | L         | S         |
| 44            | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | <b>6</b>  | <b>7</b>  |
| 45            | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | <b>13</b> | <b>14</b> |
| 46            | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | <b>20</b> | <b>21</b> |
| 47            | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | <b>27</b> | <b>28</b> |
| 48            | 29 | 30 |    |    |    |           |           |

| DESEMBER 2022 |    |    |    |    |           |           |           |
|---------------|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
| VIKA          | M  | Þ  | M  | F  | F         | L         | S         |
| 48            |    |    | 1  | 2  | 3         | <b>4</b>  | <b>5</b>  |
| 49            | 6  | 7  | 8  | 9  | 10        | <b>11</b> | <b>12</b> |
| 50            | 13 | 14 | 15 | 16 | 17        | <b>18</b> | <b>19</b> |
| 51            | 20 | 21 | 22 | 23 | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> |
| 52            | 27 | 28 | 29 | 30 | <b>31</b> |           |           |

- Heyannir byrja

- Fridagur verslunarmanna
- Reykjavík Pride / Gledigangan
- Menningaránott
- Tívmánuður byrjar

- Haustjafndægur

- Fyrsti vetrarmánuður / Gormánuður byrjar

- Féðradagurinn
- Dagur íslenskrar tungu
- Ylir byrjar

- Fullveldisdagurinn
- Þorláksmessa
- Aðfangadagur / Mörsugur
- Jóladagur
- Annar í jólum
- Gamlársdagur



**AutoStore** sjálfvirkt vörugeymslukerfi  
Vélmenni taka saman pantanir allan sólarhringinn

## LAGNAVERSLUN BYKO

Skemmuvegi 4a, 200 Kópavogi  
515 4040 | lagnadeild@byko.is | byko.is

**BYKO**  
GERUM ÞETTA SAMAN