

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A																
B	FRÁVEITUKERFI O.FL.	NEYSLUVATNSKERFI	HITAKERFI	OFNAR	LOFTRÆSIKERFI											
C	UTANHÜSS Lagnaefni - Ef aðrennisti hitaveit er leitt í fráveitukerfi skal lagnaefni vera PEH-plastípur sem lagðar eru samskeytað laustur frá intakskefð að tengist að steinlögn eða steinbrunn stóð grunnumynd.	UTANHÜSS Almennt - Neysluvatnskerfi utanhüss er nánast eingöngu heimtaugur að mælagrind.	UTANHÜSS Almennt - Hitakerfi utanhüss er annars vegar heimtaugur að mælagrind og hins vegar snjörbaðslukerfi.	Ofnar - Ofnar skulu vera voltaðir (Rb-vottun) panelstálofnar, rúntalofnar eða handklæðaofar eftir atvikum. Peir skulu uppfylla kröfur í ofnafotlu varðandi hámarksstærð og lámarksvarmiði m.v. mismun á meðálhita ofnars og rýmis upp að 40°C.	Almennt - Stokkar skulu minnst uppfylla þéttileikaflokk B og útblástursstokkar þéttileikaflokk A skv. DS447.											
D	- Sklop- og regnvatslagsnir frá tengist að löðamörkum að fyrstu brunnum eru steinlagagnir (ST) eða tveggja laga plastein (PP).	- Neysluvatnskerfi utanhüss er annars vegar heimtaugur að mælagrind.	- Tengingar utanhüss eru einungis við frostriá útkrana (KR).	- Ofnar skulu koma fullmálaðar í ljósun lit (hvítir/lósgráir) og innþakkad frá framleiðanda.	- Efn og vinnu skal vera í samræmi við gildandi stæðla og reglugerðir.											
E	- Áðrar sklop- og regnvatslagsnir eru stíflar PVC-plastípípur.	- Heimtaugur	- Um tvöfald kerfi er að ræða; p.e. framrás frá veitustofnun og bakrás til veitustofnunar.	- Staðsettning í plani er sýnd á grunnumyndum (P3-xxx). Hæðarsetning takin mið að því að æskileg lágmarks hæð neðan og ofan við ofn er 10cm. Ef pláss leyfir skal lyfta ofnun u.p.b. 15cm frá gófi. ofnar skulu hendir lárett á veggi með þar til gerðum festungum og skal fjarlægt frá vegg þá verá 2-3cm.	- Bar sem að stokkar þvera veggi eða loft skal geta þess að þeir smerti hvorki veggi eða loftaefni. Þetta er hægt að gera með því að selja steinull á milli stokks og veggar.											
F	- Jarðvatslagsnir og blandaðar jarðvatsnir- og regnvatslagsnir eru stíflar PVC-plastípípur, gataðar á eftir hluta belgs. Götun skal vera frá verksmíði (sérstakar jarðvatslagsnir) bæði minnst 2x60mm göt með 15cm millibl.	- Heimtaugur	- Um tvöfald kerfi er að ræða; p.e. framrás frá veitustofnun og bakrás til veitustofnunar.	- Heimtaugur hitakerferi er alfaríð að vegum veitustofnunar og uppfylla efni og frágangur því krofur hennar. Við löðarmörk kemur jafnan spindilloki að heimtaug. Lokí skal vera aðengilegur frá jarðvegsfyrborði.	- Víð uppsettingar loftstokka skal þess gett vandlega að stokkar sem ekki er verið að vinna við sér lokáðir og skal lokun vera þáð góð að ekki sé hætt að óhreinindi berist inn í þá.											
G	- Samskýtti allra lagna eru þéttþökud með þar til gerðum gumihringum sem falla innan í müffur.	- Heimtaugur	- Heimtaugur hitakerfis er sameiginleg framrásarheimtaug hitakerfis og er nánar lýst í þeim kafla.	- Gæta skal vera að því að ekki sé ryk eða önnur óhreinindi í stokkum áður en þer eru settir saman.												
H	- Brunnar eru plastrunnar (PE) með formúðum bráðum í rennslisstefnu, eða steinsteplir brunnar (ST), sem byggðar eru upp úr þar til gerðum brunnhringum og keilum sem leggjast í mür eða gumiþethringi. Brunnbótar steinbrunna skulu stað- eða forsteypir með rásum og tengingum í samræmi við rennslisstefnu og lagnaefni.	- INNANHÜSS Búnaður	- Kalda vatnshæma er alfaríð að vegum veitustofnunar og uppfylla efni og frágangur því krofur hennar. Við löðarmörk kemur jafnan spindilloki að heimtaug. Lokí skal vera aðengilegur frá jarðvegsfyrborði.	- Snjörbaðslukerfi - sérkrofum	- Sívalir stokkar											
I	- Grafa skal fyrir grunnlögnum í fullþappáða fyllingu, 15-20cm niður fyrir rennslisstefnu.	- Lagnaefni	- Neysluvatnslagur eru hitabolnar DN20 (Ø25) plastlagur, sem eru sérstaklega tilteiknaðar fyrir snjörbaðslu. Lágmarks veggykkjur er 2mm og líftimi sé minnst 50 m.v. langtíma vatnshastig 50°C og vinnubrýting 5bar.	- Snjörbaðslukerfi - sérkrofum	- Sívalir stokkar											
J	- Stáðsettning grunnlagna, fráveitulagna meðfram húsi og stúta er málsett m.v. sökkulveggi á grunnumynd. Rennslisstefnu og hallur eru einig uppgefni. Allar lagnir skal leggja í beinini línu með jöfnum halla.	- Lagnaefni	- Neysluvatnslagur eru ryðfíar stálpípur eða álpex lagnir með pressumlönnum, samsvarandi pipum að gerð og gæðum.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
K	- Undir allar lagnir, eru á þáppaða fyllingu, skal jafna út og þáppa minnst 15cm sandlag, sem haðarsætt er m.v. uppgefna rennslisstefnu.	- Frágangur	- Langtíma vatnshastig 70°C. Dæmi um val er "Mapress Steel-Stal" eða "Uponor Aqua Pipe".	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
L	- Grópa skal fyrir tengimílum í sandlagið, þ.a. pipur liggi á belgnum, en ekki müffum.	- Lagnaefni	- Uppgiefni þvermál eru lágmarks innanmál (DN-mál).	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
M	- Meðfram og yfir sklop- og regnvatslagsnir skal sklo með 150mm sanlagi áður en fyllt er yfir. Meðfram og yfir jarðvatslagsnir og blandaðar regnvatsnir- og jarðvatslagsnir skal setja 15-20cm lag af drennmið nr. 1 (kornastöð 7-30mm) og jarðvatsdúk sem nái niður fyrir miðjan belg beggja vegna.	- Festingar	- Tengingar við hreinslækti eru DN12, neðan annað sé sérstaklega sýnta tilteikni.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
N	- Lágmarskall milli jarðvatslagsnara er 3%, regnvatslagsnara, blandaðra jarðvatsnir- og regnvatslagsnir 10% og skolplagna 20%. Hámarkshelli fráveitulagna sem ekki eru löðréttar fallplípu er 300%.	- Allar pipur skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Allar pipur skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
O	- Brunnar sitt á útþrunuðu 100mm sandlagi, en undir sandlagi er að þóppuð yfirlífi. Þótt stillist í hæð m.v. uppgefna rennslisstefnu. Fylla skal varlega áður brunnum með tiltíðulega finu fyllingarefini (engir stóri steinar). Á brunna sem koma í malbik, hellur eða steypu kemur steyjpárhæði. Ábruna brunar séu með 600mm steyjpárhæð eða plastík sem haðarsætt eru u.p.b. 15cm undir endanleigu yfirlorði. - Úttekt byggingaryfirlvalda skal liggja fyrir áður en fráveitulagnir eru huldar.	- Festingar	- Allar pipur skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
P	- INNANHÜSS Lagnaefni - Fallplípur milli hæða eru sérstök edilspungur hijóðeyfingur plaströr. Hijóðisk skal vera <20dB(A) m.v. rennislír = 47dB. Dæmi um val er Rehau Raupiano eða Valisir Silere. Fallplípur loftafræst sbr. rúmmund.	- INNANHÜSS Búnaður	- Allar pipur skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
Q	- Samskýtti allra lagna eru þéttþökud með þar til gerðum gumihringum sem falla innan í müffum.	- Vandaður	- Samliggjandi pipur skulu hafa sama millibl meðan þær sjást.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
R	- Frágangur	- Lagnaefni	- Vandaður	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
S	- Festingar utan um lagnir skulu vera fyrir röraspennum með gumihringum; festingar fyrir fallplípur skulu að auki vera hijóðempundum. Festingar láretta pipa undir lofti mega ekki hindra lengdarhreyfingar beira. Hámarksból milli festinga fallplípa er 30-falt þvermál pipa (3m fyrir DN100 pipu). Hámarksból milli festinga láretta pipa er 20-falt þvermál pipu (80cm fyrir DN40 pipu, 15cm fyrir DN100 pipu).	- Sýnilegar lagnir einangrist ekki. Einangra skal hildar fráveitulagnir með álfum steinúllarhölkum með áfósum trefjastyrktum álduk og límfípu. Samskýtti þristist vandlega saman og vefjist með sterku álfumríandi. - Allir ílmfípi skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Allar pipur skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
T	- Til að upphæfa hitabenslur skal draga törenda 10-15mm frá muflubótu eftir hitabensnaran.	- Einangrun	- Allar hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
U	- Sýnilegar lagnir einangrist ekki. Einangra skal hildar fráveitulagnir með álfum steinúllarhölkum með áfósum trefjastyrktum álduk og límfípu. Samskýtti þristist vandlega saman og vefjist með sterku álfumríandi. - Allir ílmfípi skal hengja upp þ.a. þær liggi beinar, en hangi ekki niður á milli festinga.	- Sýnilegar lagnir skulu vera óeinangraðar.	- Allar hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
V	- Þótt stillist í hæð m.v. uppgefna rennslisstefnu innanmál (DN-mál).	- Breytingar	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
W	- Hæmaðar er ekki ólöðréttar fallplípu.	- Breytingar	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
X	- Samliggjandi pipur skulu hafa sama millibl meðan þær sjást.	- Breytingar	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
Y	- Úttekt byggingaryfirlvalda skal liggja fyrir áður en fráveitulagnir eru huldar.	- Breytingar	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
Z	- HREINLÆTISTÆKI Teiki og frágangur	- INNANHÜSS Búnaður	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
A	- Alt postulun skal vera hvít að lit og í 1. gæðaflókk.	- Lagnaefni	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
B	- Stálvaskar skulu vera úr sýruþolnu yfirlóðri stál.	- Frágangur	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
C	- Festingar skulu vera tryggar og í samræmi við krofur framleiðanda.	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
D	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
E	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
F	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihringum.	- Allir hildar lagnir skal einangra.	- Ofnar skulu vera úr fáum tilgerðum skulur.	- Sívalir stokkar											
G	- Hreinlætistæki, sem ekki eru búnir innbyggðum valnáslas, skulu tengjast fráveitukerfi gegnum valnáslasa sem samsettir eru með skrifubóum gengjum og bétir með gumihr															

