

## RAFMAGNSOFNAR, HITASTÝRINGAR- OG HITABLÁSARAR

### EFNISYFIRLIT

110 0302	Gegnumstreymisofnar C2N, C4N
110 0602	Baðofnar K2N
110 0705	Pilofnar
110 1020	Bali ofnar
110 1350	Safir glerofnar
110 1360	Safir spegilofnar
110 0905	Stýrieiningar
110 1600	Orion 700 hitastýringar
110 9040	Telco ofnar
112 0004	Baðvifta
112 0006	Hitablásarar
112 3210	Ýmis hitunarbúnaður



Lýsing

Heiti



**ENØK GEGNUMSTREYMISOFNAR C2N OG C4N**

Hefðbundnir gegnumstreymisofnar með veggfestingu og tengidós. Rásir að framanverðu hleypa út hitanum og minnka ryksöfnun í ofninum. Stýrieiningar eru til í nokkrum gerðum (sjá vörunúmer 110 0905) og er smellt ofaní ofnana. Auðvelt er að skipta um stýrieiningu. Allir C2N og C4N ofnarnir eru einnig með af/á rofa og yfirhitavari. Snúra með kló er á ofnunum, sem hægt er að setja beint í vegg tengil eða tengidósina.

Notkun: Til almennrar húshitunar á heimilum, skólum, skrifstofum og víðar.

Spenna: 230VAC  
 Litur: RAL 9010, hvítur  
 Þéttleiki: IP24  
 Einangrun: Tvöföld

Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W		
200	475	250	<b>C2N 02</b>	<b>110 0302</b>
200	775	500	<b>C2N 05</b>	<b>110 0305</b>
200	1075	750	<b>C2N 07</b>	<b>110 0307</b>
200	1375	1000	<b>C2N 10</b>	<b>110 0310</b>
200	1575	1250	<b>C2N 12</b>	<b>110 0312</b>
200	1775	1500	<b>C2N 15</b>	<b>110 0315</b>
400	425	500	<b>C4N 05</b>	<b>110 0405</b>
400	525	750	<b>C4N 07</b>	<b>110 0407</b>
400	675	1000	<b>C4N 10</b>	<b>110 0410</b>
400	825	1250	<b>C4N 12</b>	<b>110 0412</b>
400	975	1500	<b>C4N 15</b>	<b>110 0415</b>
400	1275	2000	<b>C4N 20</b>	<b>110 0420</b>



**ENØK BAÐOFNAR K2N OG K4N**

K2N og K4N gegnumstreymisofnar eru samsvarandi C2N og C4N, nema þeir eru galvaniseraðir.

Notkun: í baðherbergjum, þvottahúsum, baðstöðum og öðrum stöðum þar sem mikill raki er.

Spenna: 230VAC  
 Litur: RAL 9010, hvítur  
 Þéttleiki: IP24  
 Einangrun: Tvöföld

Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W		
200	475	250	<b>K2N 02</b>	<b>110 0602</b>
400	425	500	<b>K4N 05</b>	<b>110 0645</b>
400	525	750	<b>K4N 07</b>	<b>110 0647</b>
400	675	1000	<b>K4N 10</b>	<b>110 0650</b>

Lýsing

Heiti



**ENØK ÞILOFNAR**

Lokaðir þilofnar gerðir fyrir stýrieiningu. Til notkunar við almenna húshitun, þó einkum þar sem um er að ræða ryk og önnur óhreinindi eins og á verkstæðum og vinnuskúrum.

Spenna: 230VAC  
Litur: RAL 9010  
Þéttleiki: IP24  
Einangrun: Tvöföld

Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W		
400	975	500	<b>P4N 05</b>	<b>110 0705</b>
400	1375	750	<b>P4N 07</b>	<b>110 0707</b>
400	1775	1000	<b>P4N 10</b>	<b>110 0710</b>
600	1075	750	<b>P6N 07</b>	<b>110 0807</b>
600	1375	1000	<b>P6N 10</b>	<b>110 0810</b>
600	1575	1250	<b>P6N 12</b>	<b>110 0812</b>
600	1775	1500	<b>P6N 15</b>	<b>110 0815</b>

**BALI OFNAR**

Einfaldir og ódýrir gegnumstreymisofnar, með hálf elektrónískum hitastilli, yfirhitavari og rofa.

Henta vel í smærri rýmum eins og geymslum, vinnuskúrum og öðrum þurrum stöðum þar sem ekki eru gerðar mjög miklar kröfur um nákvæma hitastýringu.



Spenna: 230VAC  
Litur: RAL 9010  
Þéttleiki: IP21  
Einangrun: Tvöföld

Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W		
300	300	300	<b>B3M 03</b>	<b>110 1020</b>
400	450	500	<b>E4M 05</b>	<b>110 1305</b>
400	600	750	<b>E4M 07</b>	<b>110 1307</b>
400	750	1000	<b>E4M 10</b>	<b>110 1310</b>
400	1100	1500	<b>E4M 15</b>	<b>110 1315</b>



### SAFIR GLEROFNAR

Rafhitaofnar úr 4mm gleri til að festa á vegg eða til að standa á gólfi. Henta vel þar sem glerveggir ná niður að gólfi og í öðrum gegnsæjum rýmum. Hægt er að nota Safir ofnana bæði lóðrétt og lárétt. Fáanlegir í ýmsum útlitum svo sem gegnsæir, svartir og með svörtum yrjum á gleri. Einnig fáanlegir með áprentuðum myndum að eigin vali. Safir glerofnar eru sérpöntunarvara. Stýrieining fylgir ekki Safir glerofnum, sjá stýrieiningar hér að neðan. Á ofnunum er af/á rofi auk ljóss sem gefur til kynna að hann er virkur. Hitastýringin TCU 700 er til staðsett í sama rými og ofninn og getur hún stýrt allt að 10 Safir ofnum sem staðsettir eru í sama rými. Lengd ofnanna er ávalt 140cm en hæðirnar eru misjafnar eða 30, 40, 50 og 60cm. Afl ofnanna er 500, 750, 900 og 1100W, í spegilofnum er aflið 750 og 900W. Ofnana má festa ýmist lóðrétt eða lárétt.



### SAFIR SPEGILOFNAR

Eru gæddir sömu eiginleikum og glerofnarnir en í formi spegils sem hentar á baðherbergi til að samnýta tvo hluti þ.e.a.s. ofn og spegil. Með upphituðum spegilofn er komið í veg fyrir móðumyndun á spegli og rýmið hitað í leiðinni. Safir spegilofnar eru sérpöntunarvara. Stýrieining fylgir ekki Safir spegilofnum, sjá stýrieiningar hér að neðan.



### SAFIR HITASTÝRING

Hitastýringunni er komið fyrir á vegg í sama rými og ofninn. Ekki þarf að víra hitastýringuna við Safir ofnanna þar sem samskiptin á milli þeirra fara fram með radíóbylgjum. Tvær AA rafhlöður þarf í hitastýringuna.

Lýsing

Heiti

**STÝRIEINING**



Einfaldasta gerð af hitastilli, rafeindastillir með sleða til að ákvarða hitastig rýmisins. Stýrieininguna má nota í ofna af “Series 8” gerð og tegundir af gerðinni C, P, K, L, R og T. Gætið þess að ekki sé kveikt á ofninum þegar stýrieiningin er sett í ofninn. Gult ljós kviknar á hitastýringunni þegar ofninn er í hitun. Þegar stillt er á “froststjörnuna” mun ofninn lækka hitastigið niður í 7°C til varnar frostskegmdum.

Nobo stýrieining

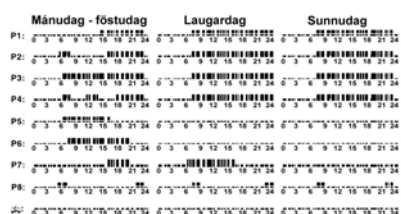
**R 80-XSC**

**110 0905**

**STÝRIEINING MEÐ 9 FORRITUM**



**R80 PDE föst forrit**



Hitastillir með 9 föstum forritum sem hita skv. fyrirfram ákveðnum tímum, mismunandi kveikingar eru fyrir virka daga, laugardaga og sunnudaga, sjá nánar á tímatöflu hér að neðan. Stýrieininguna má nota í ofna af “Series 8” gerð og tegundirnar C og T. Gætið þess að ekki sé kveikt á ofninum þegar stýrieiningin er sett í ofninn. Gult ljós kviknar á hitastýringunni þegar ofninn er í hitun. Þegar stillt er á “froststjörnuna” mun ofninn lækka hitastigið niður í 7°C til varnar frostskegmdum.

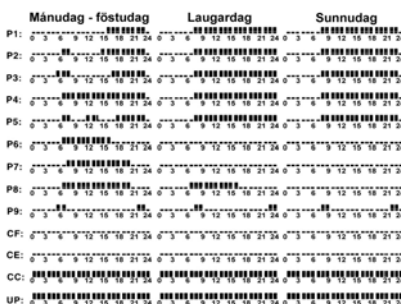
Nobo stýrieining með 9 forritum

**R 80-PDE**

**110 0920**



**R80 UDF föst forrit**






**STÝRIEINING MEÐ KLUKKU**







Tvöfaldur rafeindahitastillir með einum sleða fyrir kjörhitastig og öðrum fyrir sparhitastig (t.d. næturhita eða frostvörn). Í stýrieiningunni eru 12 föst forrit fyrir mismunandi notkun t.d. sumarhús, vinnustaði, heimili o.fl. en auk þess getur notandinn búið til sitt eigið forrit með innbyggðri klukku. Gætið þess að ekki sé kveikt á ofninum þegar stýrieiningin er sett í ofninn. Gult ljós kviknar á hitastýringunni þegar ofninn er í hitun. Þegar stillt er á “froststjörnuna” mun ofninn lækka hitastigið niður í 7°C til varnar frostskegmdum.

Nobo stýrieining með klukku

**R 80-UDF**

**110 0925**

Lýsing	Heiti	Vörunúmer
 <p><b>ÞRÁÐLAUS ORION STÝRIEINING</b>                      Orion 700 hitastýringin sendir þráðlaust merki á tíðninni 868,4MHz í R80-RDC 700 stýrieiningu fyrir ENOK ofnana. Orion 700 stjórnar hitastigi og getur sparað orkunotkun heimilisins um allt að 25% með minni hitun t. d. á næturna og þegar heimilið og mannlaust. Drægni Orion 700 hitastýringarinnar er um 100m og framlengja móttakara til annarra móttakara sem eru utan drægni Orion hitastýringarinnar.</p>		
Nobo stýrieining með ORION móttakara	<b>R80-RDC 700</b>	<b>110 2950</b>
 <p><b>STÝRIEINING FYRIR ÞRÆL</b>                      Fyrsti ofn er með hitastýringu t.d. af gerðinni R 80-XSC ásamt tengisnúrunni CDC 16 ZMX við það verður hún MASTER stýrieining, næstu ofnar eru með R 80-SXX stýrieiningum sem verða þá þrælar. Með þessu fæst sú hagræðing að ein MASTER stýrieining stýrir hinum þrælunum út frá innstilltu óskahitagildi. Allir ofnar verða að vera á sömu grein frá töflu. Auka millilínu þarf milli MASTER og þræla.</p>		
Stýrieining með tengisnúru	<b>R 80-SXX</b>	<b>110 0940</b>
Tengisnúra, 1m	<b>CDS 16 ZMX</b>	<b>110 0966</b>
 <p><b>BLINDLOK FYRIR STÝRIEININGU</b>                      Blindlok fyrir stýrieiningu</p>		
	<b>AOB R80-PL</b>	<b>110 0982</b>

Lýsing	Heiti	
 <p><b>ORION 700 HITASTÝRING</b> Hitastýring á borð eða vegg, sendir prádlaust merki (868,4MHz) í R80-RDC 700 stýrieiningu (ENOK) og TCU (SAFIR). Allt að 25% orkusparnaður. Ein Orion 700 getur stjórnað 100 svæðum auk þess sem hægt er að nota móttakara í tengil og rofa-/veggdós fyrir ofna frá öðrum framleiðendum. Orion 700 stjórnar einnig lýsingu og öðrum rafbúnaði með aðstoð RCE 700 og RS 700. Drægnin er um 100m og framlengja móttakarar til annarra móttakara sem eru utan drægni Orion hitastýringarinnar.</p> <p>Vinnuspenna: 230VAC Straumnotkun: 80mA Þéttleiki: IP20 Senditíðni: 868,4MHz Málsetning: 180x113x46mm (lxbxd) utan borðfóts Ábyrgð: 5 ár</p> <p>Orion 700 hitastillir á vegg Orion 700 borðfótur</p>	<p><b>Orion 700</b></p>	<p><b>110 2910</b> Sérp.</p>
 <p><b>MÓTTAKARI Í DÓS, 10A</b> Til að staðsetja í rofa- eða veggdós til stýringar á hita, lýsingu eða öðrum rafbúnaði, t.d. Segulloka.</p> <p>Móttakari í dós með Orion móttakara</p>	<p><b>RS 700</b></p>	<p><b>110 2971</b></p>
 <p><b>MÓTTAKARI Í TENGIL, 10A</b> Stungið í tengil og álagi í móttarann til stýringar á hita, lýsingu eða öðrum rafbúnaði.</p> <p>Móttakari í tengil með Orion móttakara</p>	<p><b>RCE 700</b></p>	<p><b>110 2973</b></p>
 <p><b>TÖFLULIÐI MEÐ ORION MÓTTAKARA, 16A</b> Din skinnufestur töfluliði með einni snertu 16A</p> <p>16A töfluliði með Orion móttakara</p>	<p><b>RSX 700</b></p>	<p><b>110 2970</b></p>
 <p><b>UTANÁL. ORION HITASTILLIR, 16A</b> Utanáliggjandi hitastillir og móttakari. Stiglaus hitastillir með 5°C merkingum og sparnaðarstillingu. Þessi hitastillir er ekki með Orion móttakara og vinnur því ekki með Orion 700.</p> <p>16A utanáliggjandi hitastillir með Orion móttakara</p>	<p><b>TR 36 700</b></p>	<p><b>110 2975</b></p>
 <p><b>INN. ORION HITASTILLIR, 16A</b> Innfelldur hitastillir með Orion 700 móttakara. Fjórar stillingar: 1/ Handkeyrslu á óskahitastigi, 2/ Sparnaðarstilling 3/ Frostvarnarstilling, 4/ Af</p> <p>16A innfelldur hitastillir með Orion móttakara</p>	<p><b>TRB 36 700</b></p>	<p><b>110 2980</b></p>

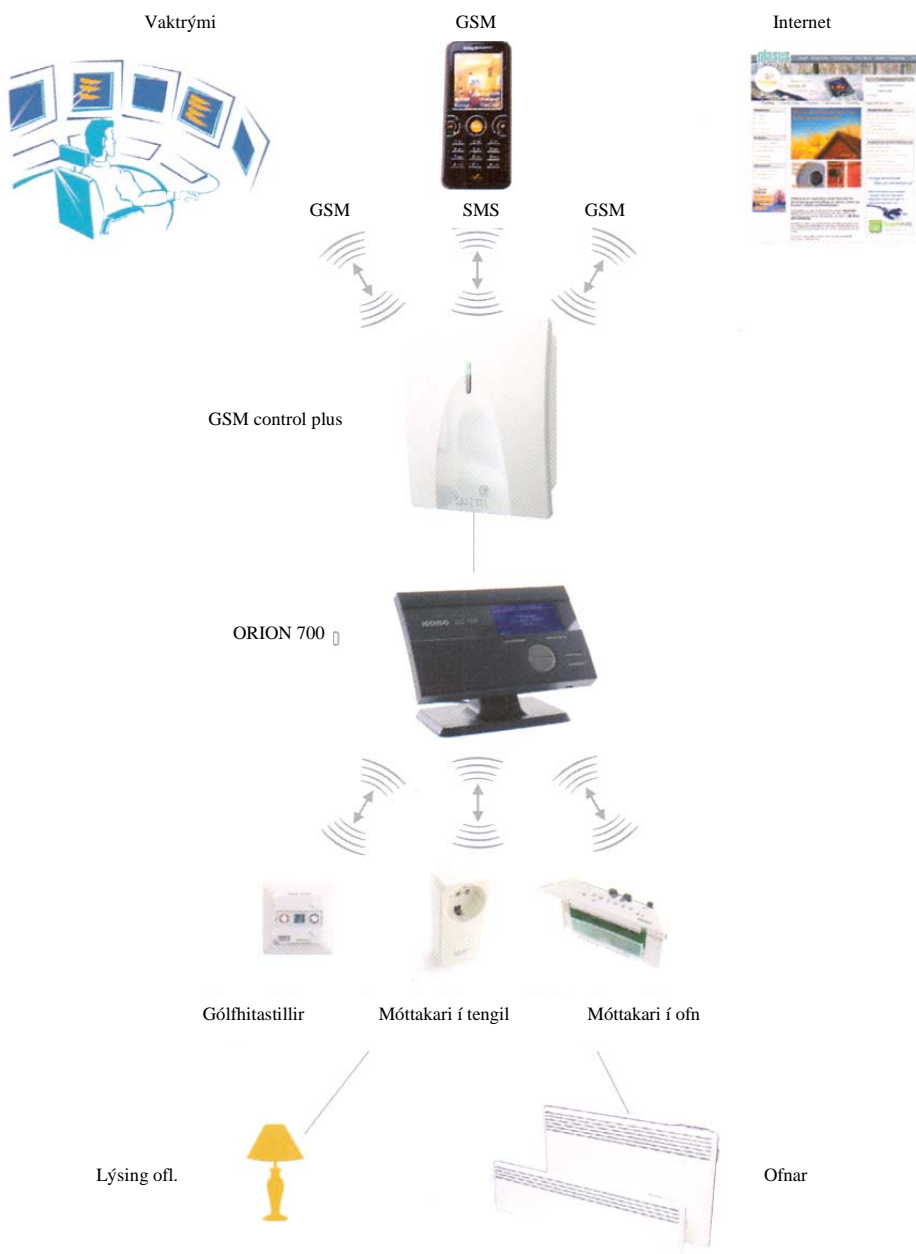
**FJARSTÝRING MEÐ GSM CONTROL PLUS**





Með notkun GSM Control Plus er mögulegt að fjarstýra Orion 700 með farsíma, með internetinu og í gegnum landsíma. Þetta gefur þér fulla stjórn á hitun, lýsingu og öðrum rafbúnaði. Einnig eru flest þjófavarnakerfi tengjanleg við GSM Control Plus móttaldið. Hægt er að stjórna hita í hverju rými fyrir sig með fyrrgreindum aðferðum. Með aukahitanemum til viðbótar er hægt að fá upplýsingar um inni- og útihitastig hússins. Straumrof geta orðið í mannlásum sumarhúsum og valdið miklu tjóni. Ef straumrof á sér stað yfir lengra tímabil en 30 mínútur færðu skilaboð þess efnis með SMS. Þegar straumur hefur aftur komist á koma færðu einnig skilaboð þess efnis með notkun GSM Control Plus.







GSM Control Plus

**GSM Control Plus**

**110 2930**



Lýsing	Heiti	Vörunúmer																									
 <p><b>TELCO HITAOFNAR</b></p> <p>Einfaldir og ódýrir gegnumstreymis ofnar, með tvímálms hitastilli og rofa. Henta vel í skipum og bátum. Einnig í smærri rýmum og geymslum, vinnuskúrum og öðrum þurrum stöðum þar sem ekki eru gerðar mjög miklar kröfur um nákvæma hitastýringu.</p> <p>Spenna: 230VAC Litur: hvítur Þéttleiki: IP24</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hæð, mm</th> <th>Breidd, mm</th> <th>Afl í W</th> <th>Heiti</th> <th>Vörunúmer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>T2RI 04</td> <td>110 9040</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>630</td> <td>800</td> <td>T2RI 08</td> <td>110 9080</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>870</td> <td>1200</td> <td>T2RI 12</td> <td>110 9120</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1130</td> <td>1600</td> <td>T2RI 16</td> <td>110 9160</td> </tr> </tbody> </table>	Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W	Heiti	Vörunúmer	150	380	400	T2RI 04	110 9040	150	630	800	T2RI 08	110 9080	150	870	1200	T2RI 12	110 9120	150	1130	1600	T2RI 16	110 9160		
Hæð, mm	Breidd, mm	Afl í W	Heiti	Vörunúmer																							
150	380	400	T2RI 04	110 9040																							
150	630	800	T2RI 08	110 9080																							
150	870	1200	T2RI 12	110 9120																							
150	1130	1600	T2RI 16	110 9160																							
 <p><b>BAÐVIFTA IP44</b></p> <p>Innfelld baðvifta til að setja við rör í vegg. Utanmál grindar hxbxd 158x158x15mm.</p> <p>Spenna: 230VAC Afl: 140W Afkastageta: 90m<sup>3</sup>/klst Vinnuhljóð: 39dB (við 1,5m) Litur: Hvítur Þéttleiki: IP44 Gatmál: 98mm</p> <p>Baðvifta <b>93 027 80</b> <b>112 0004</b></p>																											
 <p><b>HITABLÁSARI 1-2KW</b></p> <p>Lítill og stílhreinn hitablásari á borð með innbyggðri yfirhitavörn og möguleika á kælingu, þ.e.a.s. blástur án hita.</p> <p>Spenna: 230VAC Afl: 1000/2000W Blástur: Stillanlegur á 3 stig Hitastýring: Stiglaus hitastillir Litur: Hvítur m/svartri grind</p> <p>Borðhitablásari 1-2kW <b>HT 206</b> <b>112 0006</b></p>																											
 <p><b>HITABLÁSARI 1-2KW</b></p> <p>Lítill og stílhreinn standandi hitablásari með innbyggðri yfirhitavörn og möguleika á kælingu, þ.e.a.s. blástur án hita.</p> <p>Spenna: 230VAC Afl: 1000/2000W Blástur: Stillanlegur á 3 stig Hitastýring: Stiglaus hitastillir Litur: Hvítur</p> <p>Hitablásari 1-2kW <b>HT2003</b> <b>112 0008</b></p>																											

Lýsing	Heiti	Vörunúmer
<b>VEGGHITABLÁSARAR</b>		
	Kassalaga hitablásarar, með rörlaga handfangi, sem hægt er að festa á vegg. Blástur er stillanlegur á 50% og 100%. Spenna: 230VAC Þéttleiki: IP44 Hitastýring: Stiglaus hitastillir / Yfirhitavar Litur: Rauður	
	Vegghitablásari 2kW	94 412 09 112 2012
	Vegghitablásari 3,3kW	94 412 10 112 2014
<b>HITABLÁSARI 2KW</b>		
	Kassalaga hitablásari með handfangi að ofan og 4 gúmmífótum að neðan. Blástur er stillanlegur á 50% og 100%. Spenna: 230VAC Þéttleiki: IP44 Hitastýring: Stiglaus hitastillir / Yfirhitavar Litur: Blár	
	Hitablásari 2kW	94 412 11 112 2020
<b>HITABLÁSARI 5KW</b>		
	Kassalaga hitablásari á fótum. Blástur er stillanlegur á 25, 50, 75 og 100%. Spenna: 3x400VAC Þéttleiki: IP44 Hitastýring: Stiglaus hitastillir / Yfirhitavar Litur: Rauður	
	Hitablásari 5kW	94 412 12 112 3050
<b>HITABLÁSARI 9KW</b>		
	3x400VAC kassalaga hitablásari á fótum, þéttleiki IPX4. Blástur er stillanlegur á 25, 50, 75 og 100%. Stiglaus hitastillir.	
	Hitablásari 9kW	94 412 13 112 3090
<b>GEISLAHITARI</b>		
	Geislahitari til upphitunar á þurrum svæðum t.d. við útihurðir og á svalir. Hitaelementið er varið með grind að framanverðu. Spenna: 240VAC Afl: 1050W	
		85 700 92 112 3210
<b>FROSTVÖRN IP44</b>		
	Hitari til að staðsetja í lítil rými til upphitunar á t.d. dælubúnaði. Ekki til upphitunar á vistarverum. Spenna: 230VAC Afl: 200W Vinnuhitastig: +6°C til 35°C	
	Frostvörn	85 590 15 112 3250