

# NYSSE-VESIPATTERIT

## MONIPUOLINEN MALLISTO

Kupariputkella varustettuja Nysse-vesipattereita voidaan käyttää niin kylpyhuoneiden ja saunojen kuivaamiseen kuin myös kuivien tilojen lämmittämiseen. Laajan malliston ansiosta patterien käyttö uusissa ja myös saneerattavissa kohteissa on vaivatonta. Nysse-pattereista voidaan valmistaa myös tilauskokoisia tuotteita asiakkaan haluamalla mitoilla.

## RAKENNE JA MATERIAALIT

Nysse-patterit valmistetaan alumiinista ja kuparista. Virtausputkisto on kuparia. Lämpöä luovuttavaa alumiinilamellirakennetta suojaa alumiinista valmistettu etulevy. Patterin rakenteessa on kiinnitetty erityistä huomiota tehokkaaseen lämmönluovutukseen. Selkeän ja toimivan rakenteen ansiosta patterit sulautuvat hyvin sisustukseen.

## KÄYTTÖKOHTEET

Pääasiallinen käyttötarkoitus on kosteissa tiloissa, kuten kylpy- ja pesuhuoneissa, sekä saunatiloissa. Pattereita voidaan käyttää myös kodin muissa tiloissa. Nysse-patterien käyttö uudis- ja saneerauskohteissa on helppoa laajan malliston ansiosta. Patterit voidaan kytkeä sekä käyttövesi-, että lämmitysjärjestelmään. Lämmitysjärjestelmään kytkettäessä pitää verkoston olla ns. suljettu järjestelmä jossa hapen pääsy verkostoon on estetty.

## ASENNUS

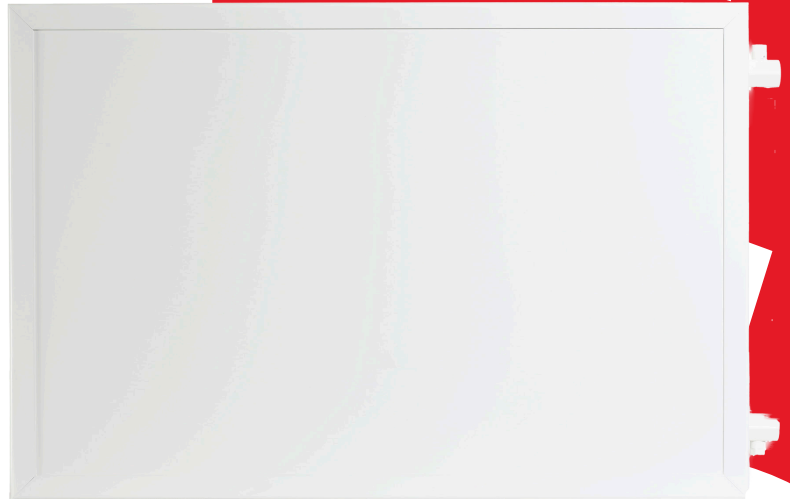
Nysse-pattereissa on putkikytkentä R3/8. Patteri voidaan kytkeä joko oikealta tai vasemmalta puolelta (Fe). Vaihtoehtoisesti patteri voidaan kytkeä myös keskeltä alhaalta (K). Tilauksessa pitää huomioida kumman kytkennän haluaa. Toimitukseen kuuluvat alumiinikannakkeet. Käyttövesijärjestelmään asennettaessa on huomioitava voimassa olevat määräykset käyttövesipatterin tehon suhteen.

## PINTAKÄSITTELY

Patterit jauhemaalataan polyesterilla valkoisiksi, RAL 9010. Myös muut RAL-värikartan mukaiset värit ovat mahdollisia. Pulverijauhemaalattu pinta kestää hyvin kulutusta ja on helppo puhdistaa.

## LISÄVARUSTEET

Pattereihin on saatavana lisävarusteena kuivaustanko. Tangon pituus 400 ..... 1200 mm.



## TUOTETAKUU 5 VUOTTA

Acalor Oy myöntää tuotteilleen 5 vuoden takuun, joka kattaa materiaali- ja valmistusviat. Korvattavan tuotteen tilalle toimitamme veloituksetta samanlaisen tai teknisiltä ominaisuuksiltaan vastaavan tuotteen.

Tuotetakuu ei koske vaurioita, jotka aiheutuvat virheellisestä varastoinnista ja käsittelystä kuljetuksissa, työmaalla tai asennuspaikalla. Takuu ei myöskään korvaa virheellisestä käytöstä aiheutuneita vaurioita kuten syövyttävien aineiden käyttö, hankausvauriot, liian suuri virtausnopeus putkistossa, ylikorkea paine tai jäätyminen.



# ACALOR

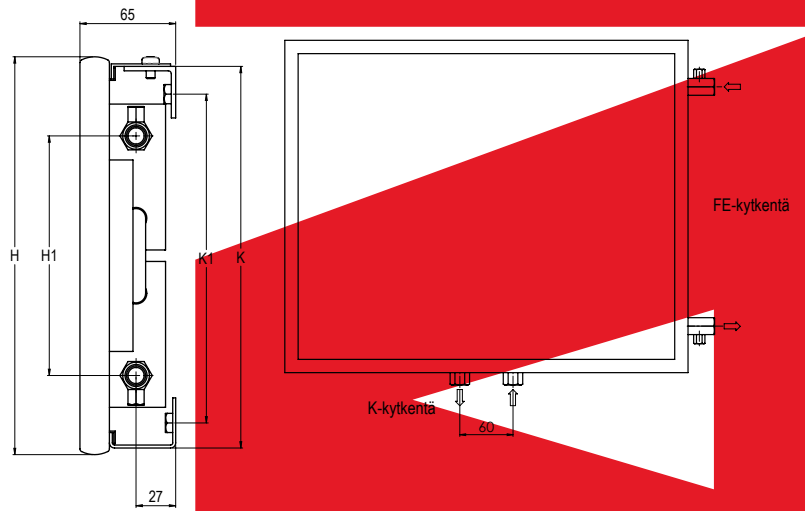
ACALOR OY  
Yrittäjätie 10 B  
63700 Ähtäri

020 793 1070  
Info@acalor.fi  
www.acalor.fi

CE

## KIINNITYS- JA KYTKENTÄMITAT

Patteri- tyyppi	H/mm	H <sub>1</sub> /mm	K/mm	K <sub>1</sub> /mm
20-	165	55	160	115
30-	270	160	265	220
40-	375	270	370	325
50-	485	375	480	435
60-	600	480	595	550
70-	705	590	700	655
80-	815	695	810	765

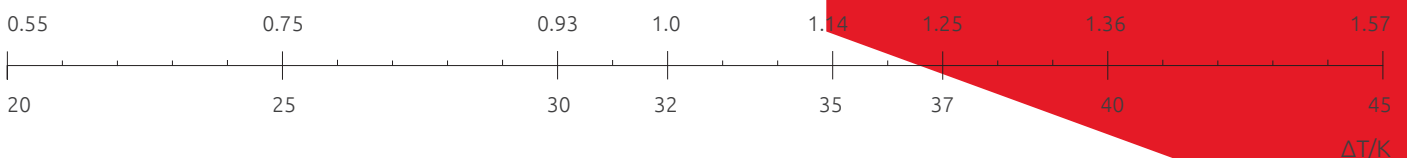


## LÄMMÖNLUOVUTUSTEHO

Tyyppi	Mitat (mm) korkeus *leveys	Tehot (W) Yliämpötila ΔT (K)			LVI-numero	
		32	35	50	Fe-kytkentä	K-kytkentä
20-06	165*555	90	102	163	5487031	5487032
20-07	165*655	110	125	199	5487033	5487034
20-08	165*755	130	148	235	5487035	5487036
20-09	165*855	150	171	271	5487037	5487038
20-10	165*955	170	194	307	5487039	5487040
20-12	165*1155	210	240	379	5487043	5487044
30-04	270*355	89	101	161	5487059	5487060
30-05	270*455	117	133	212	5487061	5487062
30-06	270*555	145	165	263	5487063	5487064
30-07	270*655	173	197	314	5487065	5487066
30-08	270*755	200	229	365	5487067	5487068
30-09	270*855	229	261	416	5487069	5487070
30-10	270*955	257	293	467	5487071	5487072
30-12	270*1155	313	357	569	5487075	5487076
30-14	270*1355	369	421	671	5487077	5487078
30-16	270*1555	425	485	773	5487079	5487080
40-04	375*355	116	132	210	5487091	5487092
40-05	375*455	153	174	277	5487093	5487094
40-06	375*555	190	216	344	5487095	5487096
40-07	375*655	227	258	411	5487097	5487098
40-08	375*755	264	300	478	5487099	5487100
40-09	375*855	301	342	545	5487101	5487102
40-10	375*955	338	384	612	5487103	5487104
40-12	375*1155	412	468	746	5487107	5487108
40-14	375*1355	486	552	880	5487109	5487110
40-16	375*1555	560	636	1014	5487111	5487112
50-04	485*355	136	154	246	5487121	5487122
50-05	485*455	178	200	322	5487123	5487124
50-06	485*555	220	250	398	5487125	5487126
50-07	485*655	262	298	474	5487127	5487128
50-08	485*755	304	346	550	5487129	5487130
50-09	485*855	346	394	626	5487131	5487132
50-10	485*955	388	442	702	5487133	5487134
50-12	485*1155	472	538	854	5487137	5487138
50-14	485*1355	556	634	1006	5487139	5487140
50-16	485*1555	640	730	1158	5487141	5487142

Lämmönluovutustehot perustuvat VTT:n mittauksiin. VTT:n testausseloste RTE10106/99. Mittaustulosten tarkkuus +/- 2% ..... +/-7 % riippuen meno- ja paluuvien lämpötilaerosta.

## MUUNTOKERROINASTEIKKO



Tyyppi	Mitat (mm) korkeus *leveys	Tehot (W) Yliämpötila ΔT (K)			LVI-numero	
		32	35	50	Fe-kytkentä	K-kytkentä
60-04	600*355	156	178	282	5487151	5487152
60-05	600*455	200	237	367	5487153	5487154
60-06	600*555	250	285	452	5487155	5487156
60-07	600*655	297	338	537	5487157	5487158
60-08	600*755	344	392	622	5487159	5487160
60-09	600*855	391	446	707	5487161	5487162
60-10	600*955	438	502	792	5487163	5487164
60-12	600*1155	532	608	962	5487167	5487168
60-14	600*1355	626	714	1132	5487169	5487170
60-16	600*1555	720	820	1302	5487171	5487172
70-04	705*355	176	200	319	5487181	5487182
70-05	705*455	228	262	413	5487183	5487184
70-06	705*555	280	321	507	5487185	5487186
70-07	705*655	332	380	601	5487187	5487188
70-08	705*755	384	438	695	5487189	5487190
70-09	705*855	436	498	789	5487191	5487192
70-10	705*955	488	557	883	5487193	5487194
70-12	705*1155	592	675	1071	5487197	5487198
80-04	815*355	195	222	355	5487201	5487202
80-05	815*455	253	288	458	5487203	5487204
80-06	815*555	310	353	561	5487205	5487206
80-07	815*655	367	418	664	5487207	5487208
80-08	815*755	424	483	767	5487209	5487210
80-09	815*855	481	548	870	5487211	5487212
80-10	815*955	538	613	973	5487213	5487214
80-12	815*1155	652	743	1179	5487215	5487216

## MUUNTOKERTOIMET

ΔT20= 0.55	ΔT40= 1.36
ΔT30= 0.93	ΔT45= 1.57
ΔT32= 1.0	ΔT50= 1.82
ΔT35= 1.14	ΔT55= 1.99