

PANELRADIATOR

PRE HYGIENE-SERIE



MARS 2024

LYNGSON

PRE HYGIENE-SERIE – EN BILLIGERE TOTALLØSNING

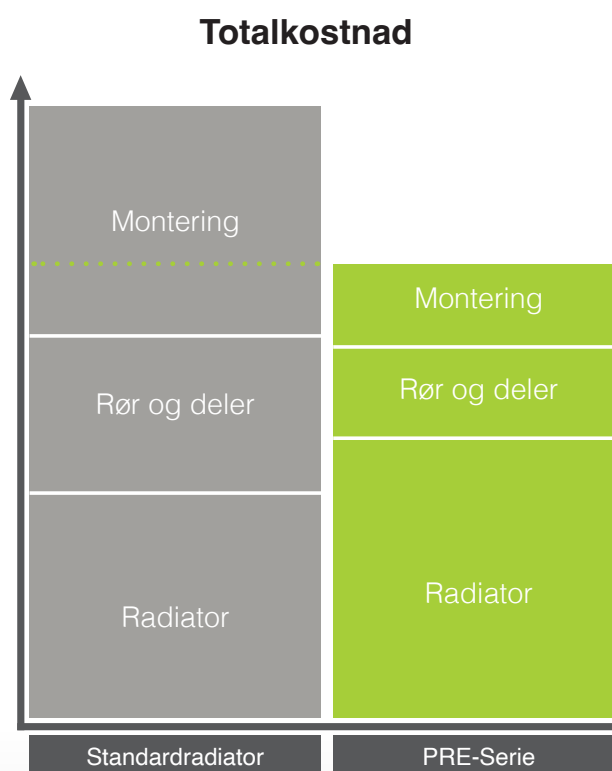
Kombinasjonen av en **optimal installasjonsløsning** og et design som tilfredsstiller høye krav til renslighet gjør PRE Hygiene Serie til et trygt og fornuftig valg for **sykehus og helseinstitusjoner**.

Velg en rimeligere totallossning – velg PRE Hygiene Serie

PRE Hygiene Serie er en videreutvikling og tilpasning av Lyngsons radiator PRE Serie. Den har økt avstand mellom panelene for å lette rengjøring og oppnå høye hygienestandarder. Alle modellene leveres uten konveksjonsplater, topprist og sideplater for å skape så rene og lett tilgjengelige overflater som mulig.

Uansett om du er kunde, installatør, arkitekt eller rådgiver skal du alltid være fornøyd etter å ha valgt våre radiatorer. Med PRE Hygiene-Serie tør vi påstå at sjansen for dette veldig stor. Den unike konstruksjonen til PRE Hygiene Serie, med fastmontert rørstrekk premontert på radiatoren, optimaliseres og forenkles installeringen.

Totalkostnaden for en radiatorinstallasjon er betydelig lavere med PRE Hygiene Serie takket være lave tilleggskostnader for rør og rørdeler og svært tidseffektiv montering.



Klikk her og se video som viser hvordan monteringen utføres.



PRE Hygiene Series er **optimalisert på alle måter.** Den har alltid en prefabrikkert rørstrekk på baksiden.

Tidseffektiv montering

Ju lengre stråk desto større blir vinsten. Montera radiatoren og kapa till rør mellom radiatorerna, inga "S" eller "T-kopplinger" behövs.

Minimalt med rør og koblinger

Mesteparten av rørene er allerede å finne påmontert radiatoren, og med kun fire rørkoblinger per radiator går installasjonen raskt og risikoen for lekkasje blir minimert.

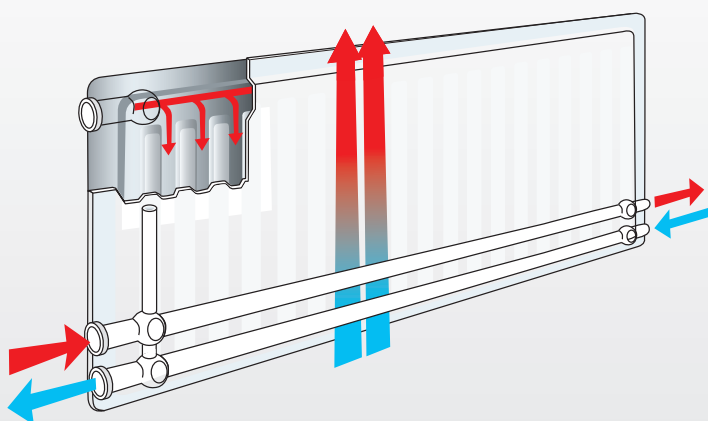
PRE Hygiene-Serie

PRE Hygiene Serie er en radiator som er optimalisert på flere måter. Den har alltid en prefabrikkert rørstrekk sveiset bak på radiatoren, noe som muliggjør at brytningshøyden kan utnyttes maksimalt. Uavhengig av effektgruppe er avstand fra vegg til senter tilkobling konstant. Dette gjør at rør aldri trenger å justeres annet enn i lengden. Plassér radiatorene på veggen - mål avstanden mellom dem - kutt rørene og trekk dem sammen igjen.

Konstruksjon

PRE Hygiene Serie har et rørstrekk med 22 mm stålrør på baksiden som strekker seg i hele radiatorens lengde. Det øvre røret er tilkoblet en integrert ventil og det nedre røret til radiatorens retur. På denne måten får vi et effektivt standard 2-rørssystem integrert i radiatoren.

Avfettet, fosfatert og pulverlakkert stålplate.



Innebygde fordelingsdyser for optimal vannfordeling.

Lyngsons radiatorer er malt med TGIC-fri polyestermaling. Det er en svært motstandsdyktig pulverlakk som også brukes til blant annet sykehussenger og andre ståldetaljer i miljøer med høye hygienekrav.

Utnytt brysningshøyden

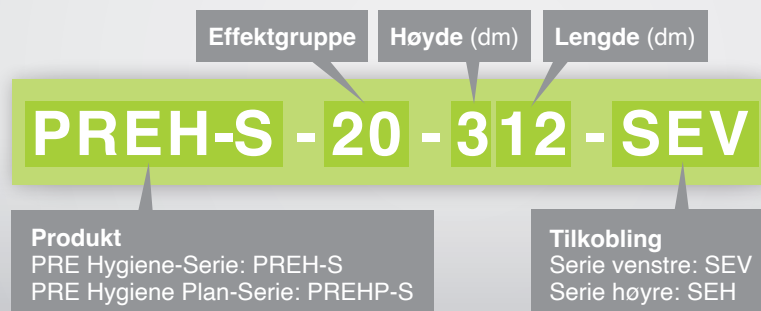
Ved en klassisk installasjon med rør under radiatorene vil radiatorene måtte være både dypere og ha kortere høyde. Med PRE Hygiene Serie får du en slankere og penere installasjon. I tillegg til det rent estetiske, gir utformingen også bedre forutsetninger for møblering og interiør.



Materiale	Kaldvalset metallplate. Tykkelse på paneler 1,15 mm.
Overflatebehandling	Avfetting, fosfatering og pulverlakkering med polyesterbasert lakk. Herdet i ovn ved en temperatur på 200° C. Malingtykkelse 80 my.
Farge	Hvit RAL 9016. Kan også leveres i andre farger mot pristillegg.
Maks driftstemperatur	110° C.
Maks driftstrykk	10 bar.
Tilkobling	4 innvendige rørgjenger R15. Leveres med luftventil.
Kvalitet	Produsert under kontroll av EN ISO 9001 og i samsvar med EN442.
Emballering	Radiatoren er emballert med bølgepapp og krympeplast for optimal beskyttelse under transport og lagring. Fronten på radiatoren er også dekket med beskyttende bølgepapp som skal forbli på under installasjonen.
Leveringsbetingelser	I samsvar med FL-VA/VVS 2016.
Garanti	5 år.

BESTILLINGSKODER

Ved bestilling, skriv inn bestillingskoden som følger:



Med PRE Hygiene Serie optimaliseres installasjonen. Den finnes i to ulike modeller og i en rekke ulike størrelser, design og farger.

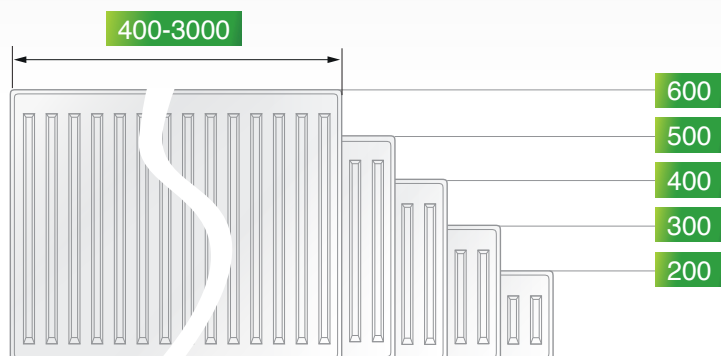
PRE Hygiene-Serie

Med profilert front.



PRE Hygiene Plan-Serie

Med slett front.



Lengde

Begge modellene leveres i 19 lengdevarianter fra 400 til 3000 mm.

Høyde

Begge modellene leveres i 5 høyder, fra 200 til 600 mm.

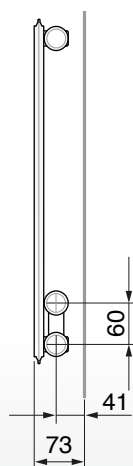
3 ulike effektgrupper

Samme avstand fra vegg til senter tilkobling uavhengig av radiortype

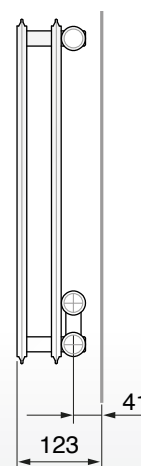
Det er alltid c/c 60 mm mellom koblingene, noe som gjør at det kan benyttes dobbeltklemmer for rørstrekking ved behov, dersom radiatorene er plassert med litt lengre avstand.

Tilkoblingsmål, side- eller seriekoblet

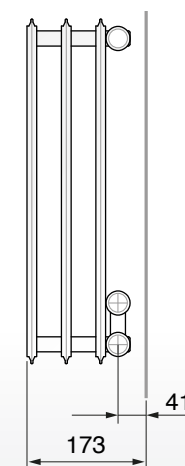
TYPE 10



TYPE 20



TYPE 30





Fordi PRE Hygiene Serie har 22 mm rør på baksiden, kan mange radiatorer monteres i samme serie. Lyngson tilbyr derfor tilkobling for 12, 15, 18 og 22 mm kobber eller tynnveggede stålrør.

Siden alle radiatorer i en serie er koblet til det prefabrikkerte rørstrekket, monteres stengeventiler kun på den første radiatoren i serien. Det er mulig å montere avløpsventil på siste radiator i serien om ønskelig.

Rørtilkobling for 12 & 15 cu alternativt 18 & 22 cu.

Som siste radiator i en serie kan man velge en sidetilkoblet PRE uten rørstrekk på baksiden. Men det går absolutt like bra å benytte en PRE-Serie og bare plugge enden man ikke kobler til rør med 1/2" plugg. Alternativt kan man utstyre enderadiatoren med 1 x 1/2" plugg og 1 x avtappingsventil, som illustrasjonen viser. Ved å benytte PRE-Serie på hele serien slipper man å måtte tenke på hvilken tilkoblingsvariant som skal stå hvor, i og med at man benytter samme modell gjennom hele serien.



Avstengningsventil rett. Avtappingsventil, Finnes i flere ulike fabrikat. R15.



Ventilinsatser

Til PRE-Serie kan Lyngson tilby ventilinnsatser av fabrikat IMI, MMA og Danfoss. Oppgi ønsket fabrikat og kv-intervall ved bestilling.

Ventilinsats	kv-verdi (KvΔT2K)
IMI Vit	0,13-0,75
IMI Röd	0,06-0,26
IMI Eclipse*	
Danfoss RA-N Röd	0,14-0,73
Danfoss RA-U Gul	0,04-0,24
MMA FVI HLE	0,03-0,37

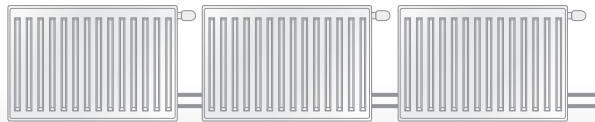
(KvΔT2K) viser kv-verdi med montert termostat.

* Ventilinnsats Eclipse leveres mot tillegg.

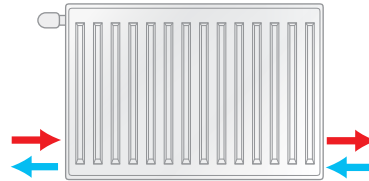
Tilkoblingsalternativ

Det spiller ingen rolle for radiatorens funksjon om man kobler den fra høyre eller venstre side. Det man derimot må velge er hvilken side av radiatoren man ønsker å ha termostaten.

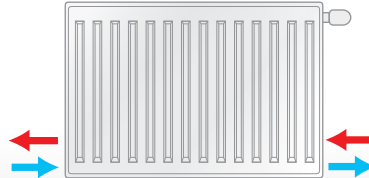
Eksempel på seriekobling høyre, SEH



Venstre (SEV)



Høyre (SEH)



MONTERING

Veggfester

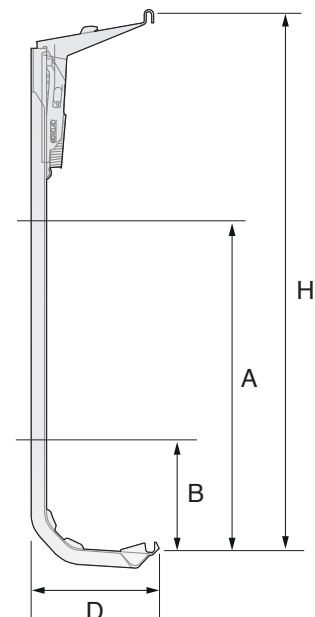
Montering på vegg

PRE-serien leveres som standard med veggfester som griper rundt øverste og nederste kant av panelet

Det leveres to veggfester for hver radiator med lengde opp til 1700 mm.

Ved radiatorlengder som overstiger 1700 mm leveres det 3 fester pr radiator.

Målene A og B refererer til avstanden fra radiatorens nedre kant til øvre og nedre skruenhull for braketten. Alle veggfester kan plasseres fritt sideveis og kan enkelt tilpasses plassering av veggstendere. På alle modeller i PRE-serien griper braketten i over og underkant av det innerste panelet på radiatoren.



Målabell

Alle modeller	Radiatorhøyde (H)														
	200			300			400			500			600		
	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D
	89	59	66	189	59	66	289	59	66	389	59	66	489	59	66

PRE Hygiene-Serie kan også monteres på gulvfester, men dette krever at rørene mellom radiatorene kan festes, klemmes fast på en måte som oppfyller bransjens forskrifter. Har du ønsker om montering med gulvfeste, kontakt Lyngson.

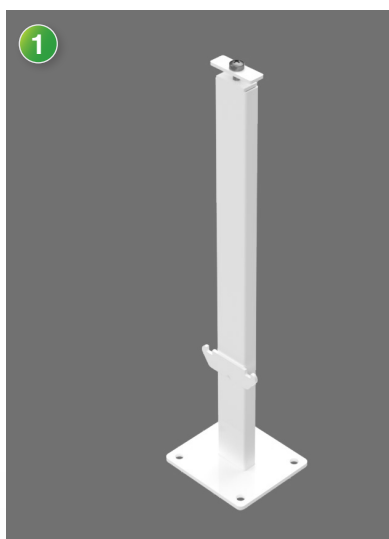
Gulvfester

Montering på gulv

PRE Hygiene Serie kan også monteres med gulvfeste. Dette krever imidlertid at rørene mellom radiatorene kan festes, og sikres på en måte som oppfyller bransjekravene. Med en fast avstand på 120 mm til gulvet finnes Lyngsons gulvfester for alle typer og størrelser. Som tilbehør er det også mulig å bestille et todelt metalldeksel for å skjule innfestningen til gulv. Dette dekselet blir levert i samme farge som radiatoren og gulvfestene.

Radiatorhøyde: 200–600* (mm)

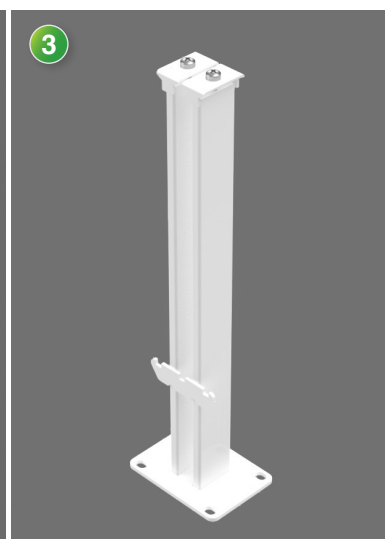
Radiatorlengde (mm)	Antall fester
400–1700	2
1800–3000	3



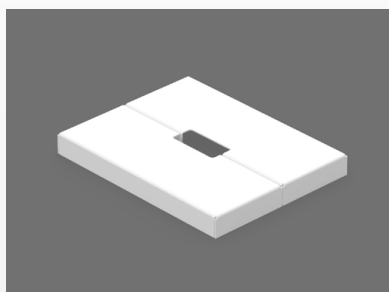
Til type 10.



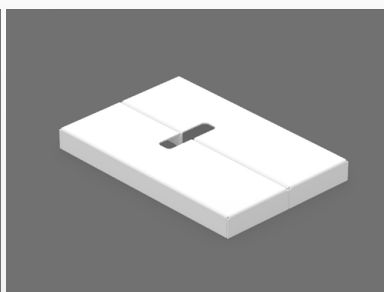
Til type 20.



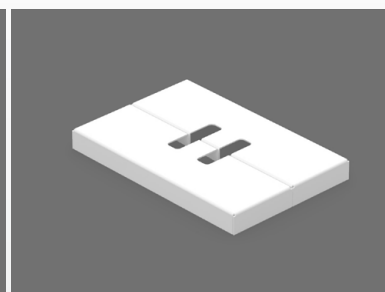
Til type 30.



Dekkskive til gulvfeste 1 for radiatortype 10.

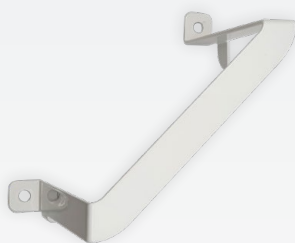


Dekkskive til gulvfeste 2 for radiatortype 20.



Dekkskive til feste 3 for radiatortype 30.

PRE Hygien Series passer i de fleste lokaler og kan kombineres med mye av Lyngsons tilbehør. For litt mer krevende miljøer anbefales disse:



Låsebøyle

Brukes i tillegg til veggfester når det kreves forsterket innfesting av radiatoren.



Termostatbeskyttelse

Brukt som tyveri- og hærverksikring for termostaten.



Skolefeste

Forsterket veggfeste i hygienedesign for offentlige miljøer og skoler. Braketten er laget av 3 mm stål. Hindrer at radiatoren kan demonteres uten verktøy.

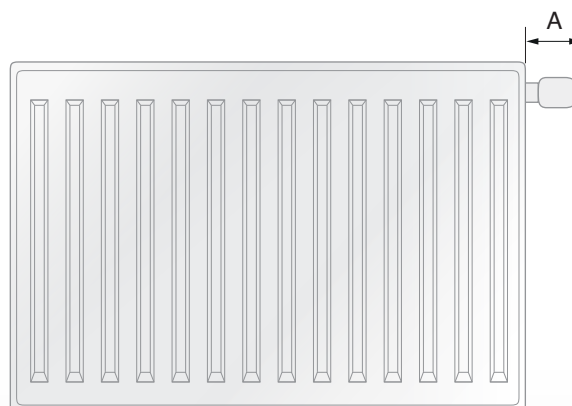
Forsterket hjørnebrakett

En forsterket hjørnebrakett som kan monteres etter at radiatoren er montert. Termostatdeksel Brukes som tyveri- og hærverksikring for radiatorens termostat.



Termostater

Lyngson leverer termostater fra de ledende svenske produsentene, tilpasset radiatorens ventilinnsats. Vi har også termostater for offentlige miljøer, termostater med utvidede sensorer, samt termiske aktuatorer. Tabellen under viser byggemålene på våre vanligste termostater, målt fra kortsiden av radiatoren.



Termostat	A (mm)
IMI Nordic	85
IMI TRV 300	95
MMA Evosence	90
Danfoss RA2000	80
Danfoss RAS-C	90

PRE Hygiene-Serie

Effekt i watt

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	108	57	186	97	272	146
500	135	71	232	121	340	182
600	163	85	278	146	409	218
700	190	99	325	170	477	255
800	217	114	371	194	545	291
900	244	128	418	219	613	328
1000	271	142	464	243	681	364
1100	298	156	510	267	749	400
1200	325	170	557	292	817	437
1300	352	185	603	316	885	473
1400	379	199	650	340	953	509
1500	406	213	696	364	1021	546
1600	434	227	742	389	1090	582
1700	461	241	789	413	1158	619
1800	488	256	835	437	1226	655
2000	542	284	928	486	1362	728
2300	623	327	1067	559	1566	837
2600	705	369	1206	632	1771	946
3000	813	426	1392	729	2043	1092

Høyde 200 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	147	77	260	136	381	204
500	183	96	324	170	476	255
600	220	115	389	204	571	306
700	257	135	454	238	666	356
800	294	154	519	272	762	407
900	330	173	584	306	857	458
1000	367	192	649	340	952	509
1100	404	212	714	374	1047	560
1200	440	231	779	408	1142	611
1300	477	250	844	442	1238	662
1400	514	269	909	476	1333	713
1500	550	289	973	510	1428	764
1600	587	308	1038	544	1523	815
1700	624	327	1103	578	1618	866
1800	661	346	1168	612	1714	917
2000	734	385	1298	680	1904	1018
2300	844	442	1493	782	2190	1171
2600	954	500	1687	884	2475	1324
3000	1101	577	1947	1020	2856	1528

Høyde 300 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	185	97	344	179	492	260
500	231	121	429	224	614	325
600	278	146	515	269	737	390
700	324	170	601	314	860	455
800	370	194	687	359	983	520
900	417	218	773	403	1106	584
1000	463	243	859	448	1229	649
1100	509	267	945	493	1352	714
1200	556	291	1031	538	1475	779
1300	602	315	1117	583	1598	844
1400	648	340	1203	627	1721	909
1500	694	364	1288	672	1843	974
1600	741	388	1374	717	1966	1039
1700	787	413	1460	762	2089	1104
1800	833	437	1546	807	2212	1169
2000	926	485	1718	896	2458	1299
2300	1065	558	1976	1031	2827	1494
2600	1204	631	2233	1165	3195	1689
3000	1389	728	2577	1345	3687	1948

Høyde 400 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	224	117	417	216	590	304
500	279	146	521	270	738	380
600	335	176	625	324	886	456
700	391	205	729	378	1033	531
800	447	234	834	432	1181	607
900	503	264	938	487	1328	683
1000	559	293	1042	541	1476	759
1100	615	322	1146	595	1624	835
1200	671	352	1250	649	1771	911
1300	727	381	1355	703	1919	987
1400	783	410	1459	757	2066	1063
1500	838	439	1563	811	2214	1139
1600	894	469	1667	865	2362	1215
1700	950	498	1771	919	2509	1291
1800	1006	527	1876	973	2657	1367
2000	1118	586	2084	1081	2952	1518
2300	1286	674	2397	1243	3395	1746
2600	1453	762	2709	1405	3838	1974
3000	1677	879	3126	1622	4428	2278

Høyde 500 mm

Oppgitte effekter er beregnet i henhold til EN 442. Merk at beregnede effekter må kontrolleres mot valgt ventilinnsats ved gjeldende differansetrykk og ΔT . Dersom ventilinnsatsen ikke kan levere beregnet fløde, bør temperaturområdet justeres. Alternativt bør effekten deles mellom to radiatorer.

PRE Hygiene-Serie

Effekt i watt

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	264	138	493	255	740	384
500	329	173	616	318	925	480
600	395	207	740	382	1110	576
700	461	242	863	446	1295	672
800	527	276	986	509	1480	768
900	593	311	1110	573	1665	864
1000	659	345	1233	637	1850	960
1100	725	380	1356	700	2035	1056
1200	791	414	1480	764	2220	1152
1300	857	449	1603	828	2405	1248
1400	923	484	1726	891	2590	1344
1500	988	518	1849	955	2775	1440
1600	1054	553	1973	1019	2960	1536
1700	1120	587	2096	1082	3145	1632
1800	1186	622	2219	1146	3330	1728
2000	1318	691	2466	1273	3700	1920
2300	1516	794	2836	1464	4255	2207
2600	1713	898	3206	1655	4810	2495
3000	1977	1036	3699	1910	5550	2879

Høyde 600 mm

Oppgitte effekter er beregnet i henhold til EN 442.

Merk at beregnede effekter må kontrolleres mot valgt ventilinnsats ved gjeldende differansetrykk og ΔT . Dersom ventilinnsatsen ikke kan levere beregnet fløde, bør temperaturområdet justeres. Alternativt bør effekten deles mellom to radiatorer.

PRE Hygiene Plan-Serie

Effekt i watt

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	101	53	176	92	255	136
500	126	66	220	115	318	170
600	152	80	264	138	382	204
700	177	93	308	161	446	238
800	202	106	352	184	510	272
900	228	119	396	207	573	306
1000	253	133	440	230	637	340
1100	278	146	484	253	701	374
1200	304	159	528	276	764	408
1300	329	172	572	299	828	443
1400	354	186	616	323	892	477
1500	379	199	660	346	955	511
1600	405	212	704	369	1019	545
1700	430	225	748	392	1083	579
1800	455	239	792	415	1147	613
2000	506	265	880	461	1274	681
2300	582	305	1012	530	1465	783
2600	658	345	1144	599	1656	885
3000	759	398	1320	691	1911	1021

Høyde 200 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	137	72	244	128	356	191
500	171	90	304	160	445	238
600	206	108	365	191	535	286
700	240	126	426	223	624	334
800	274	144	487	255	713	381
900	309	162	548	287	802	429
1000	343	180	609	319	891	477
1100	377	198	670	351	980	524
1200	412	216	731	383	1069	572
1300	446	234	792	415	1158	620
1400	480	252	853	447	1247	667
1500	514	270	913	479	1336	715
1600	549	288	974	511	1426	763
1700	583	306	1035	542	1515	810
1800	617	324	1096	574	1604	858
2000	686	360	1218	638	1782	953
2300	789	413	1401	734	2049	1096
2600	892	467	1583	830	2317	1239
3000	1029	539	1827	957	2673	1430

Høyde 300 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	168	88	312	163	447	236
500	210	110	390	204	558	295
600	252	132	469	244	670	354
700	294	154	547	285	782	413
800	336	176	625	326	894	472
900	378	198	703	367	1005	531
1000	420	220	781	407	1117	590
1100	462	242	859	448	1229	649
1200	504	264	937	489	1340	708
1300	546	286	1015	530	1452	767
1400	588	308	1093	570	1564	826
1500	630	330	1171	611	1675	885
1600	672	352	1250	652	1787	944
1700	714	374	1328	693	1899	1003
1800	756	396	1406	733	2011	1062
2000	840	440	1562	815	2234	1181
2300	966	506	1796	937	2569	1358
2600	1092	572	2031	1059	2904	1535
3000	1260	660	2343	1222	3351	1771

Høyde 400 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	200	105	375	194	528	272
500	250	131	468	243	660	339
600	300	157	562	292	792	407
700	350	183	656	340	924	475
800	400	210	750	389	1056	543
900	450	236	843	437	1188	611
1000	500	262	937	486	1320	679
1100	550	288	1031	535	1452	747
1200	600	314	1124	583	1584	815
1300	650	341	1218	632	1716	883
1400	700	367	1312	681	1848	951
1500	750	393	1405	729	1980	1018
1600	800	419	1499	778	2112	1086
1700	850	445	1593	826	2244	1154
1800	900	472	1687	875	2376	1222
2000	1000	524	1874	972	2640	1358
2300	1150	603	2155	1118	3036	1562
2600	1300	681	2436	1264	3432	1765
3000	1500	786	2811	1458	3960	2037

Høyde 500 mm

Oppgitte effekter er beregnet i henhold til EN 442. Merk at beregnede effekter må kontrolleres mot valgt ventilinnsats ved gjeldende differansetrykk og ΔT . Dersom ventilinnsatsen ikke kan levere beregnet fløde, bør temperaturområdet justeres. Alternativt bør effekten deles mellom to radiatorer.

PRE Hygiene Plan-Serie

Effekt i watt

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C	75/65- 20°C	55/45- 20°C
400	233	122	436	225	654	339
500	291	153	545	281	817	424
600	350	183	654	338	981	509
700	408	214	763	394	1144	594
800	466	244	872	450	1308	679
900	525	275	981	507	1471	763
1000	583	306	1090	563	1635	848
1100	641	336	1199	619	1798	933
1200	700	367	1308	675	1962	1018
1300	758	397	1417	732	2125	1103
1400	816	428	1526	788	2289	1188
1500	874	458	1635	844	2452	1272
1600	933	489	1744	900	2616	1357
1700	991	519	1853	957	2779	1442
1800	1049	550	1962	1013	2943	1527
2000	1166	611	2180	1126	3270	1696
2300	1341	703	2507	1294	3760	1951
2600	1516	794	2834	1463	4251	2205
3000	1749	917	3270	1688	4905	2545

Høyde 600 mm

Oppgitte effekter er beregnet i henhold til EN 442.
 Merk at beregnede effekter må kontrolleres mot
 valgt ventilinnsats ved gjeldende differansetrykk og
 ΔT . Dersom ventilinnsatsen ikke kan levere bereg-
 net fløde, bør temperaturområdet justeres. Alterna-
 tivt bør effekten deles mellom to radiatorer.

PRE Hygiene-Serie

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	1,6	0,5	3,1	1,0	4,7	1,5
500	2,0	0,6	3,9	1,2	5,9	1,9
600	2,3	0,7	4,7	1,5	7,0	2,2
700	2,7	0,9	5,5	1,7	8,2	2,6
800	3,1	1,0	6,2	2,0	9,4	3,0
900	3,5	1,1	7,0	2,2	10,5	3,3
1000	3,9	1,2	7,8	2,5	11,7	3,7
1100	4,3	1,4	8,6	2,7	12,9	4,1
1200	4,7	1,5	9,4	3,0	14,0	4,4
1300	5,1	1,6	10,2	3,3	15,2	4,8
1400	5,5	1,7	10,9	3,5	16,4	5,2
1500	5,9	1,8	11,7	3,7	17,6	5,5
1600	6,2	2,0	12,5	3,9	18,7	5,9
1700	6,6	2,1	13,3	4,2	19,9	6,3
1800	7,0	2,2	14,0	4,4	21,1	6,7
2000	7,8	2,5	15,6	4,9	23,4	7,4
2300	9,0	2,8	17,9	5,7	26,9	8,5
2600	10,1	3,2	20,3	6,4	30,4	9,6
3000	11,7	3,7	23,4	7,4	35,1	11,1

Høyde 200 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	2,3	0,7	4,7	1,3	7,0	2,0
500	2,9	0,8	5,9	1,7	8,8	2,5
600	3,5	1,0	7,0	2,0	10,5	3,0
700	4,1	1,2	8,2	2,3	12,3	3,5
800	4,7	1,3	9,4	2,7	14,0	4,0
900	5,3	1,5	10,5	3,0	15,8	4,5
1000	5,9	1,7	11,7	3,3	17,6	5,0
1100	6,4	1,8	12,9	3,7	19,3	5,5
1200	7,0	2,0	14,0	4,0	21,1	6,0
1300	7,6	2,2	15,2	4,4	22,9	6,5
1400	8,2	2,3	16,4	4,7	24,6	7,0
1500	8,8	2,5	17,6	5,0	26,4	7,5
1600	9,4	2,7	18,7	5,3	28,1	8,0
1700	10,0	2,9	19,9	5,7	29,9	8,5
1800	10,5	3,0	21,1	6,0	31,6	9,0
2000	11,7	3,3	23,4	6,7	35,1	10,0
2300	13,5	3,8	26,9	7,7	40,4	11,5
2600	15,2	4,3	30,4	8,7	45,6	13,0
3000	17,6	5,0	35,1	10,0	52,7	15,0

Høyde 300 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	3,1	0,9	6,2	1,7	9,4	2,6
500	3,9	1,1	7,8	2,2	11,7	3,3
600	4,7	1,3	9,4	2,6	14,0	3,9
700	5,5	1,5	10,9	3,0	16,4	4,6
800	6,2	1,7	12,5	3,5	18,7	5,2
900	7,0	2,0	14,0	3,9	21,1	5,9
1000	7,8	2,2	15,6	4,3	23,4	6,5
1100	8,6	2,4	17,2	4,8	25,7	7,2
1200	9,4	2,6	18,7	5,2	28,1	7,8
1300	10,1	2,8	20,3	5,7	30,5	8,5
1400	10,9	3,0	21,8	6,1	32,8	9,1
1500	11,7	3,3	23,4	6,5	35,1	9,8
1600	12,5	3,5	25,0	6,9	37,4	10,4
1700	13,3	3,7	26,6	7,4	39,8	11,1
1800	14,0	3,9	28,1	7,8	42,1	11,7
2000	15,6	4,3	31,2	8,7	46,8	13,0
2300	17,9	5,0	35,9	10,0	53,8	15,0
2600	20,3	5,6	40,6	11,3	60,8	16,9
3000	23,4	6,5	46,8	13,0	70,2	19,5

Høyde 400 mm

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	3,9	1,1	7,8	2,2	11,7	3,2
500	4,9	1,4	9,8	2,7	14,6	4,1
600	5,9	1,6	11,7	3,2	17,6	4,9
700	6,8	1,9	13,7	3,8	20,5	5,7
800	7,8	2,2	15,6	4,3	23,4	6,5
900	8,8	2,4	17,6	4,9	26,3	7,3
1000	9,8	2,7	19,5	5,4	29,3	8,1
1100	10,7	3,0	21,5	5,9	32,2	8,9
1200	11,7	3,2	23,4	6,5	35,1	9,7
1300	12,7	3,5	25,4	7,1	38,1	10,5
1400	13,7	3,8	27,3	7,6	41,0	11,3
1500	14,7	4,1	29,3	8,1	43,9	12,2
1600	15,6	4,3	31,2	8,6	46,8	13,0
1700	16,6	4,6	33,2	9,2	49,8	13,8
1800	17,6	4,9	35,1	9,7	52,7	14,6
2000	19,5	5,4	39,0	10,8	58,5	16,2
2300	22,4	6,2	44,9	12,4	67,3	18,6
2600	25,4	7,0	50,7	14,0	76,1	21,1
3000	29,3	8,1	58,5	16,2	87,8	24,3

Høyde 500 mm

PRE Hygiene-Serie

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	4,7	1,3	9,4	2,6	14,0	3,9
500	5,9	1,6	11,7	3,2	17,6	4,9
600	7,0	1,9	14,0	3,9	21,1	5,8
700	8,2	2,3	16,4	4,5	24,6	6,8
800	9,4	2,6	18,7	5,2	28,1	7,8
900	10,5	2,9	21,1	5,8	31,6	8,7
1000	11,7	3,2	23,4	6,5	35,1	9,7
1100	12,9	3,6	25,7	7,1	38,6	10,7
1200	14,0	3,9	28,1	7,8	42,1	11,6
1300	15,2	4,2	30,5	8,5	45,6	12,6
1400	16,4	4,5	32,8	9,1	49,1	13,6
1500	17,6	4,9	35,1	9,7	52,7	14,6
1600	18,7	5,2	37,4	10,3	56,2	15,5
1700	19,9	5,5	39,8	11,0	59,7	16,5
1800	21,1	5,8	42,1	11,6	63,2	17,5
2000	23,4	6,5	46,8	12,9	70,2	19,4
2300	26,9	7,4	53,8	14,9	80,7	22,3
2600	30,4	8,4	60,8	16,8	91,3	25,2
3000	35,1	9,7	70,2	19,4	105,3	29,1

Høyde 600 mm

PRE Hygiene Plan-Serie

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30		
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	
400	2,5	0,5	4,0	1,0	5,6	1,5	Høyde 200 mm
500	3,1	0,6	5,0	1,2	7,0	1,9	
600	3,7	0,7	6,0	1,5	8,4	2,2	
700	4,3	0,9	7,0	1,7	9,7	2,6	
800	4,9	1,0	8,0	2,0	11,1	3,0	
900	5,5	1,1	9,0	2,2	12,5	3,3	
1000	6,1	1,2	10,0	2,5	13,9	3,7	
1100	6,7	1,4	11,0	2,7	15,3	4,1	
1200	7,3	1,5	12,0	3,0	16,7	4,4	
1300	7,8	1,6	13,0	3,3	18,1	4,8	
1400	8,6	1,7	14,0	3,5	19,5	5,2	
1500	9,2	1,8	15,0	3,7	20,9	5,5	
1600	9,8	2,0	16,0	3,9	22,3	5,9	
1700	9,4	2,1	17,0	4,2	23,7	6,3	
1800	11,0	2,2	18,0	4,4	25,0	6,7	
2000	12,2	2,5	20,0	4,9	27,8	7,4	
2300	14,0	2,8	23,0	5,7	32,0	8,5	
2600	15,9	3,2	26,0	6,4	36,2	9,6	
3000	18,3	3,7	30,0	7,4	41,7	11,1	

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30		
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	
400	3,6	0,7	6,0	1,3	8,3	2,0	Høyde 300 mm
500	4,5	0,8	7,5	1,7	10,4	2,5	
600	5,4	1,0	8,9	2,0	12,4	3,0	
700	6,3	1,2	10,4	2,3	14,5	3,5	
800	7,2	1,3	11,9	2,7	16,6	4,0	
900	8,1	1,5	13,4	3,0	18,7	4,5	
1000	9,0	1,7	14,9	3,3	20,7	5,0	
1100	9,9	1,8	16,4	3,7	22,8	5,5	
1200	10,8	2,0	17,9	4,0	24,9	6,0	
1300	11,8	2,2	19,4	4,4	27,0	6,5	
1400	12,7	2,3	20,8	4,7	29,0	7,0	
1500	13,6	2,5	22,3	5,0	31,1	7,5	
1600	14,5	2,7	23,8	5,3	33,2	8,0	
1700	15,4	2,9	25,3	5,7	35,3	8,5	
1800	16,3	3,0	26,8	6,0	37,3	9,0	
2000	18,1	3,3	29,8	6,7	41,5	10,0	
2300	20,8	3,8	34,2	7,7	47,7	11,5	
2600	23,5	4,3	38,7	8,7	53,9	13,0	
3000	27,1	5,0	44,6	10,0	62,2	15,0	

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30		
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	
400	4,8	0,9	7,9	1,7	11,0	2,6	Høyde 400 mm
500	6,0	1,1	9,9	2,2	13,8	3,3	
600	7,2	1,3	11,9	2,6	16,5	3,9	
700	8,4	1,5	13,8	3,0	19,3	4,6	
800	9,6	1,7	15,8	3,5	22,1	5,2	
900	10,8	2,0	17,8	3,9	24,8	5,9	
1000	12,0	2,2	19,8	4,3	27,6	6,5	
1100	13,2	2,4	21,7	4,8	30,3	7,2	
1200	14,4	2,6	23,7	5,2	33,1	7,8	
1300	15,6	2,8	25,7	5,7	35,9	8,5	
1400	16,8	3,0	27,7	6,1	38,6	9,1	
1500	18,0	3,3	29,7	6,5	41,4	9,8	
1600	19,1	3,5	31,6	6,9	44,1	10,4	
1700	20,3	3,7	33,6	7,4	46,9	11,1	
1800	21,5	3,9	35,6	7,8	49,6	11,7	
2000	23,9	4,3	39,5	8,7	55,1	13,0	
2300	27,5	5,0	45,4	10,0	63,4	15,0	
2600	31,1	5,6	51,4	11,3	71,7	16,9	
3000	35,9	6,5	59,3	13,0	82,7	19,5	

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30		
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	
400	6,0	1,1	9,9	2,2	13,8	3,2	Høyde 500 mm
500	7,5	1,4	12,3	2,7	17,2	4,1	
600	8,9	1,6	14,8	3,2	20,6	4,9	
700	10,4	1,9	17,3	3,8	24,1	5,7	
800	11,9	2,2	19,7	4,3	27,5	6,5	
900	13,4	2,4	22,2	4,9	31,0	7,3	
1000	14,9	2,7	24,6	5,4	34,4	8,1	
1100	16,4	3,0	27,1	5,9	37,8	8,9	
1200	17,9	3,2	29,6	6,5	41,3	9,7	
1300	19,4	3,5	32,1	7,1	44,8	10,5	
1400	20,9	3,8	34,5	7,6	48,2	11,3	
1500	22,4	4,1	37,0	8,1	51,6	12,2	
1600	23,8	4,3	39,4	8,6	55,0	13,0	
1700	25,3	4,6	41,9	9,2	58,5	13,8	
1800	26,8	4,9	44,4	9,7	61,9	14,6	
2000	29,8	5,4	49,3	10,8	68,8	16,2	
2300	34,2	6,2	56,7	12,4	79,1	18,6	
2600	38,7	7,0	64,1	14,0	89,4	21,1	
3000	44,7	8,1	73,9	16,2	103,2	24,3	

PRE Hygiene Plan-Serie

Lengde i mm	TYPE 10		TYPE 20		TYPE 30	
	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter	Vekt i kg	Volum i liter
400	7,1	1,3	11,8	2,6	16,5	3,9
500	8,9	1,6	14,8	3,2	20,6	4,9
600	10,7	1,9	17,7	3,9	24,7	5,8
700	12,5	2,3	20,7	4,5	28,9	6,8
800	14,3	2,6	23,6	5,2	33,0	7,8
900	16,0	2,9	26,6	5,8	37,1	8,7
1000	17,8	3,2	29,5	6,5	41,2	9,7
1100	19,6	3,6	32,5	7,1	45,3	10,7
1200	21,4	3,9	35,4	7,8	49,5	11,6
1300	23,2	4,2	38,4	8,5	53,6	12,6
1400	24,9	4,5	41,3	9,1	57,7	13,6
1500	26,7	4,9	44,3	9,7	61,9	14,6
1600	28,5	5,2	47,2	10,3	66,0	15,5
1700	30,3	5,5	50,2	11,0	70,1	16,5
1800	32,1	5,8	53,1	11,6	74,2	17,5
2000	35,6	6,5	59,0	12,9	82,4	19,4
2300	41,0	7,4	67,9	14,9	94,8	22,3
2600	46,3	8,4	76,7	16,8	107,2	25,2
3000	53,4	9,7	88,5	19,4	123,6	29,1

Høyde 600 mm

LYNGSON

I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

Vårt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

Les mer om bærekraft på
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

I vårt brede sortiment finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

Vi jobber etter prinsippet om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

Vi tilbyr alt fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08