# Plan Hygiene (FH)

Plan og åben panelradiator til hygiejneområder.

**Datablad**
2026-11-01



- Nem rengøring
- Opfylder hygiejnekrav
- Sikker konstruktion
- Effektiv opvarmning
- Hygiejnecertificeret

Purmo **Plan Hygiene (FH)** er en vandbåren hygieneradiator til lukkede centralvarmesystemer. Radiatoren leveres uden konvektionslameller, toprist og sidepaneler, hvilket giver uhindret adgang til alle overflader ved rengøring og desinfektion. Konstruktionen er baseret på strålevarmeprincippet, hvilket reducerer luftturbulens og spredning af luftbårne partikler sammenlignet med radiatorer med konvektionslameller. Hygiene-radiatorerne er hygiejnisk vurderet på Universitetshospitalet i Heidelberg og fundet egnede til miljøer med høje hygiejnekrav, herunder hospitalshygiejniske risikoområder B og C. Radiatoren er udstyret med fire G1/2" indvendige gevindtilslutninger til sidetilslutning. Maksimalt tilladt driftstryk er 10 bar, og maksimal driftstemperatur er 110 °C. Varmeeffekterne er målt i henhold til EN 442-1. Beslag medfølger ikke og vælges separat afhængigt af installationsforholdene. Hygiene-radiatorer monteres med Monclac MCK-K-beslag (kun T10) eller MCK-Q-beslag (T10, T20 og T30), alternativt med Standard MCA-D/Q-beslag, hvor overdelen udskiftes med produkt AG96ZZ3112671000 (kun T20 og T30). Standardoverfladebehandlingen er hvid RAL 9016. Andre farver fås i henhold til farvekortet. Radiatorer med en vægt over 120 kg kan ikke lakeres i specialfarver på produktionslinjen. Galvanisering er mulig for produkter med en længde på op til 2600 mm. Driftsforhold og installationsmiljø skal tages i betragtning, og installationsvejledningen skal følges ved montage. Garantiperioden er 10 år. Se garantibetingelserne for yderligere information om godkendte anvendelsesmiljøer.

**Anvendelsesområde**
Ventil Hygiene er velegnet til miljøer med strenge hygiejnekrav som hospitaler, plejehjem og lignende. Til vandbårne centralvarmesystemer.

**Dimensionering**
Vælges ud fra varmebehov samt dimensioner og typer i Plan Hygiene-serien.

**Anvendelse**
Installation og drift i henhold til producentens anvisninger og lokale hygiejnekrav.

**AMA-tekst**
Vandbåren Hygiene-panelradiator til lukkede centralvarmesystemer i miljøer med høje hygiejnekrav såsom sundheds- og plejesektoren. Hygiejnisk vurderet til risikoområder B og C. Konstruktionen skal være åben og have plane overflader uden konvektionslameller, toprist og sidepaneler, så alle overflader er frit tilgængelige for rengøring og desinfektion. Konstruktionen skal være baseret på lodrette vandkanaler med en deling på 33,3 mm for at sikre ensartet og effektiv varmefordeling og fungere primært ved strålevarme uden turbulent luftcirkulation. Radiatoren skal være udstyret med ekstern ventil og fire G 1/2" indvendige gevindtilslutninger til sidetilslutning, hvilket gør tilslutning mulig fra både højre og venstre side. Konstruktionen skal være hygiejnisk vurderet og dokumenteret egnet til områder med høje hygiejnekrav på baggrund af en uafhængig faglig vurdering. Maksimalt driftstryk er 10 bar, og maksimal driftstemperatur er 110 °C. Varmeeffekter skal angives i henhold til EN 442-1, og produktet skal være CE-mærket. Vægbeslag vælges separat efter installationsforholdene. Standardoverfladebehandling skal være hvid RAL 9016. Andre RAL-farver fås på bestilling. Garantiperiode 10 år i henhold til producentens garantibetingelser. Hygiejnisk vurderet til risikoområder B og C.

# Specifikationer

| EGENSKABER | ENHED | VÆRDIER |
|---|---|---|
| ETIM-klasse | | EC011022 |
| Materiale | | Stål |
| Type | | 10, 20, 30 |
| Overfladestruktur | | Flad glat |
| Maks. arbejdstryk | bar | 10 |
| Antal standardtilslutninger | | 4 |
| Varmeafgivelse iht. anerkendt EN 442-laboratorium | | Ja |
| Maks. driftstemperatur | °C | 110 |
| Standardfarve | | Ja |
| Farve | | Hvid |
| RAL-nummer | | 9016 |
| Gitter/Dækkplade | | Ja |
| Gitter/Dækkplade | | Ja |
| Glansværdi | | Glansfuld |
| Gængedimension (tomme) | | 1/2 tomme |
| Tilslutning gevind | | Intern gevind |
| Med etpunkttilslutning | | Ja |
| Med udluftningstilslutning | | Ja |
| Med udluftningsventil/aflufter | | Ja |
| Med aftapningsmulighed | | Ja |

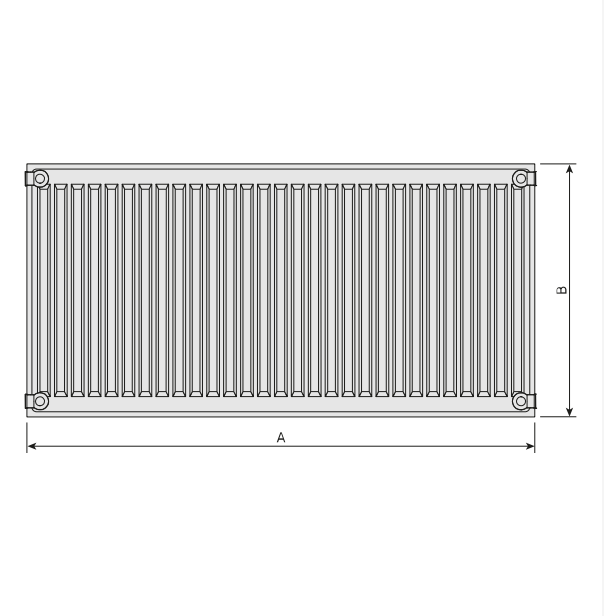
# Dokumenter

| DOKUMENTER | DOKUMENTTYPE | LINK |
|---|---|---|
| Taethedstest | Installation | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c37363c0-7a55-470a-bf93-031f44c77bbe |
| Varmeeffekt-beregner (EXCEL), panelradiatorer | TechDia | https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2da398bb-5820-4a58-af2d-62333aa4e65e |

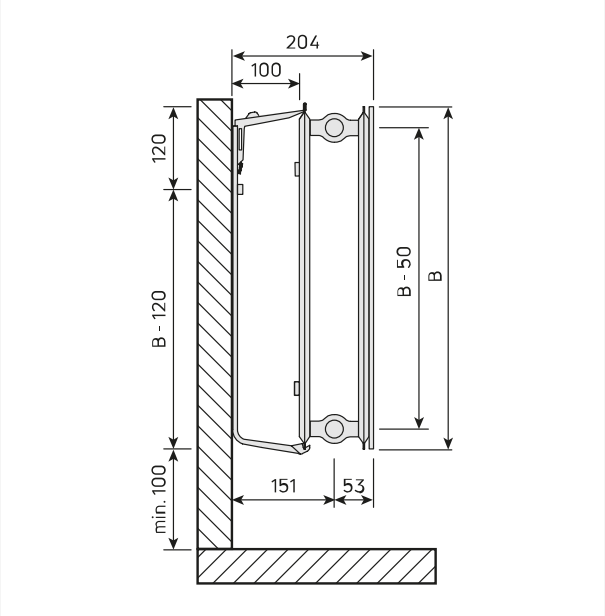
# Ressourcer



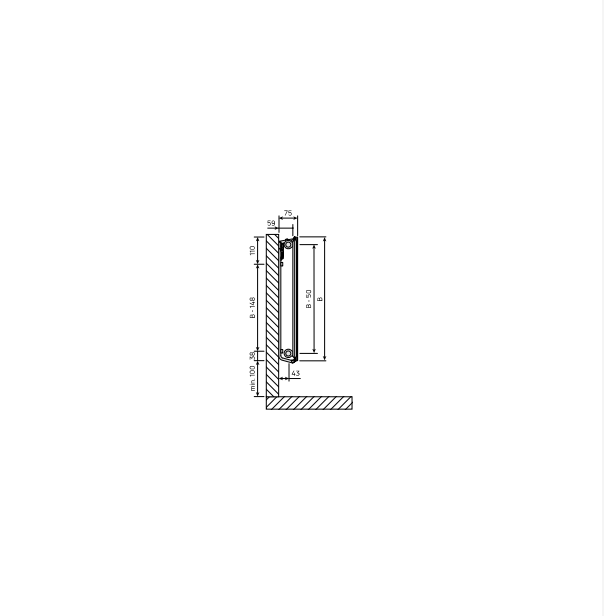
ProductImage - Panel radiator Plan Hygiene, FH.




DimensionalDrawing - Plan Hygiene, bagvisning

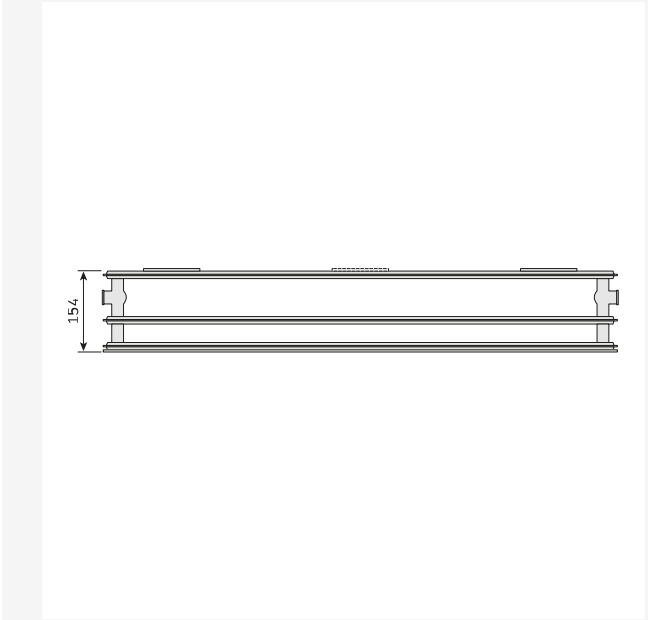



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, sidevisning

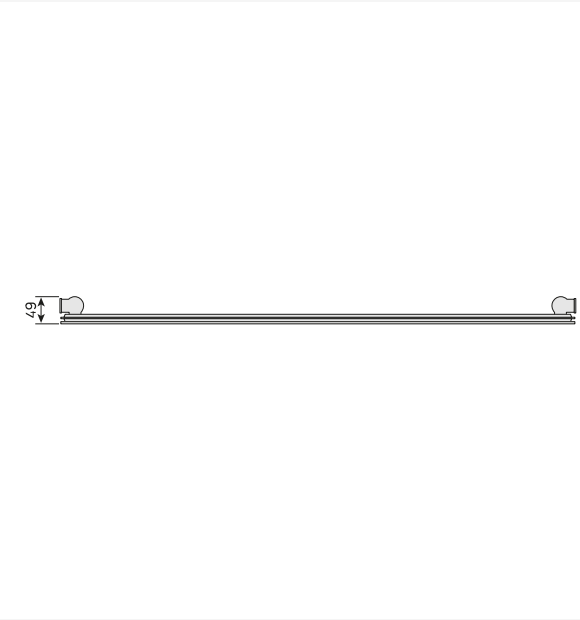


DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, sidevisning, MCK

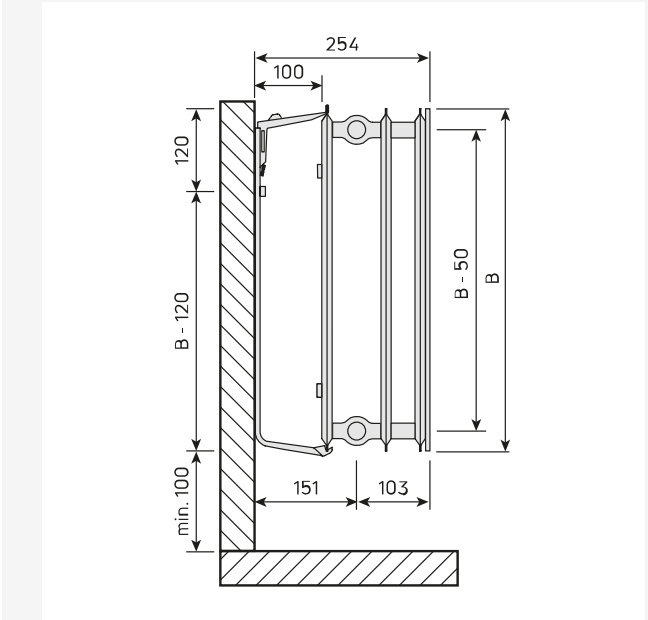
# Ressourcer



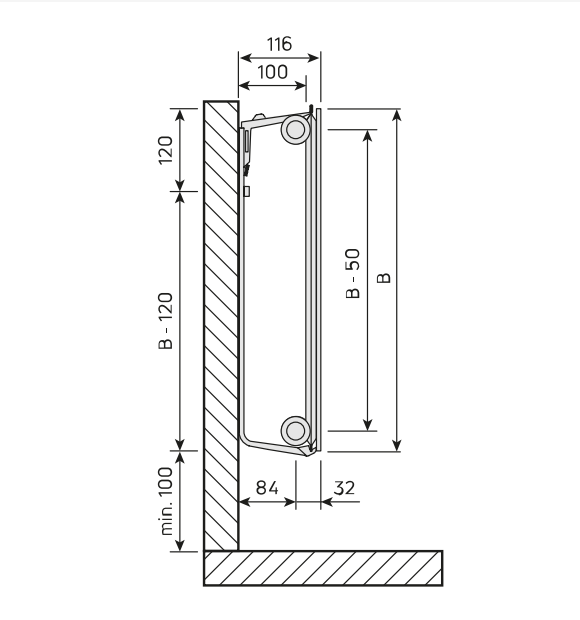

DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, set oppefra




DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, set oppefra

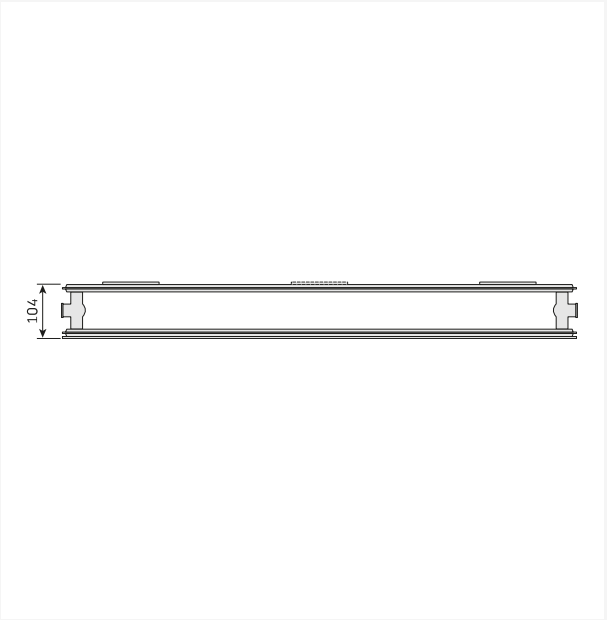



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 30, sidevisning

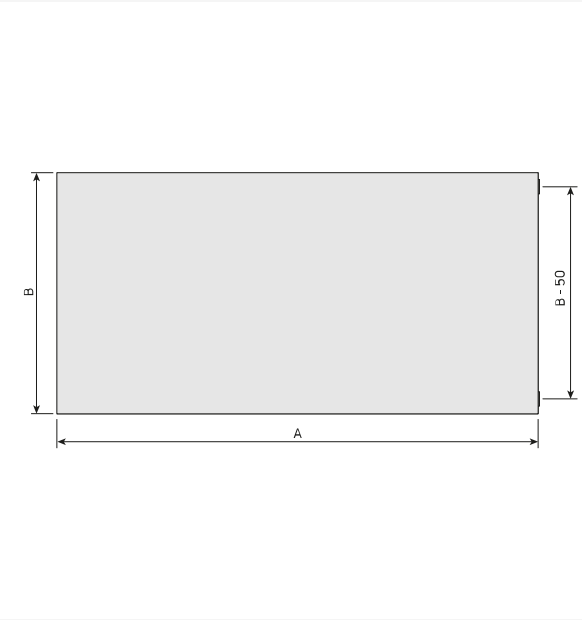



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 10, sidevisning

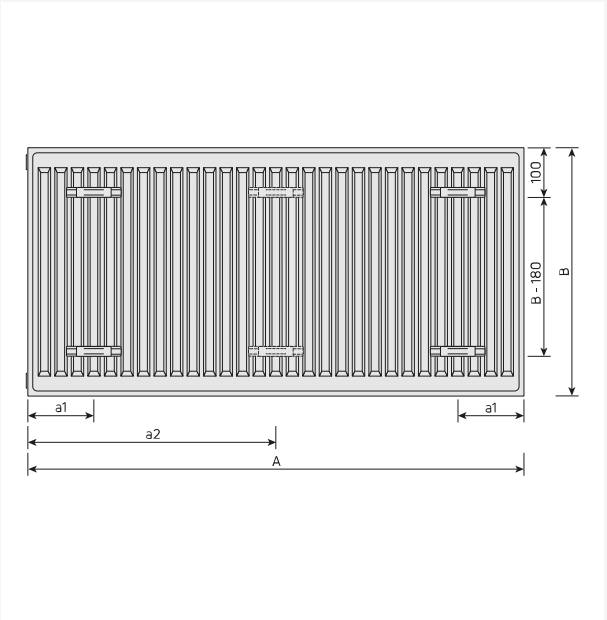
# Ressourcer



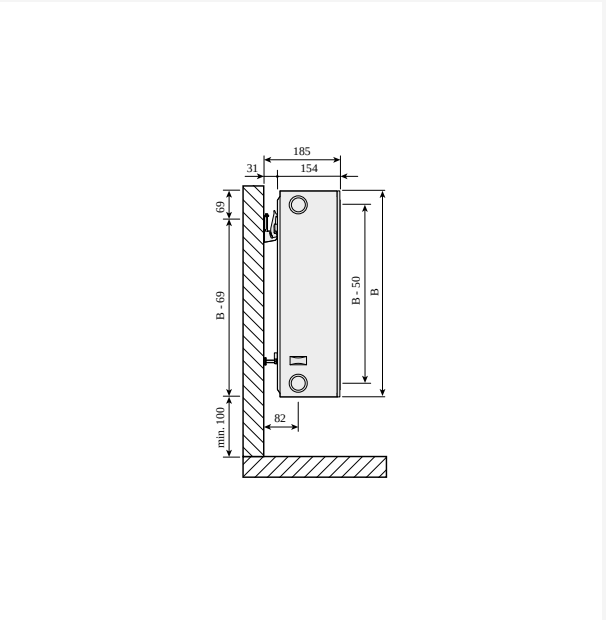

DimensionalDrawing - Plan Hygiene, type 20, set oppefra




DimensionalDrawing - Plan Hygiene, forfra

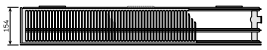



DimensionalDrawing - Plan Hygiene, bagfra

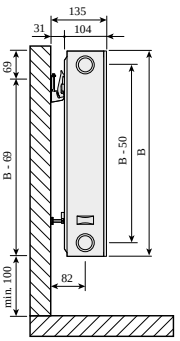



DimensionalDrawing - Plan Compact, Ramo Compact, type 33, sidevisning SSMS

# Ressourcer



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact, type 30, set oppefra




DimensionalDrawing - Plan Compact / Ramo Compact, type 22, sidevisning med SSMS vægbeslag



DimensionalDrawing - Hygiene Plan Compact, type 20, set oppefra

# Relaterede produkter



Toprist




Reparationsmaling



Compact sidepanel



Air Vent 1/2"

# 300

| HØJDE 300 mm | LÆNGDE | DYBDE | Varenr./ VVS | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 60/45/20°C | VOLUMEN (l) | N-ekponent | VÆGT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type 10** | | | | | | | | | |
| | 900 | 49 | F091003009001300 | 83 | 144 | 157 | 1.5 | 1.31 | 8.7 |
| **Type 20** | | | | | | | | | |
| | 500 | 104 | F092003005000300 | 91 | 156 | 169 | 1.7 | 1.27 | 7.5 |
| | 700 | 104 | F092003007000300 | 127 | 219 | 237 | 2.4 | 1.27 | 1.1 |
| | 1200 | 104 | F092003012000300 | 218 | 375 | 406 | 4.1 | 1.27 | 16.8 |
| | 1400 | 104 | F092003014000300 | 254 | 437 | 473 | 4.8 | 1.27 | 19.4 |
| | 2000 | 104 | F092003020000300 | 363 | 625 | 676 | 6.8 | 1.27 | 27.5 |

# 400

| HØJDE 400 mm | LÆNGDE | DYBDE | Varenr./ VVS | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 60/45/20°C | VOLUMEN (l) | N-ekponent | VÆGT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type 10 | | | | | | | | | |
| | 1000 | 49 | F091004010001300 | 123 | 213 | 231 | 2.2 | 1.29 | 12.3 |
| | 2000 | 49 | F091004020001300 | 245 | 426 | 461 | 4.4 | 1.29 | 23.7 |
| | 2300 | 47 | F091004023001300 | -- | 489 | -- | 0.0 | 1.29 | 0.0 |
| | 2600 | 47 | F091004026001300 | -- | 553 | -- | 0.0 | 1.29 | 0.0 |
| | 3000 | 47 | F091004030001300 | -- | 638 | -- | 0.0 | 1.29 | 0.0 |

# 500

| HØJDE 500 mm | LÆNGDE | DYBDE | Varenr./ VVS | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 60/45/20°C | VOLUMEN (l) | N-ekponent | VÆGT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type 20** | | | | | | | | | |
| | 500 | 104 | F092005005000300 | 132 | 229 | 248 | 2.8 | 1.28 | 11.5 |
| | 700 | 104 | F092005007000300 | 185 | 320 | 347 | 3.9 | 1.28 | 15.8 |
| **Type 30** | | | | | | | | | |
| | 1400 | 154 | F093005014000300 | 503 | 877 | 951 | 11.5 | 1.30 | 42.0 |
| | 2300 | 154 | F093005023000300 | 827 | 1442 | 1562 | 18.9 | 1.30 | 69.3 |

# 600

| HØJDE 600 mm | LÆNGDE | DYBDE | Varenr./ VVS | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 60/45/20°C | VOLUMEN (l) | N-ekponent | VÆGT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type 20** | | | | | | | | | |
| | 1600 | 104 | F092006016000300 | 486 | 842 | 911 | 10.6 | 1.29 | 43.3 |
| | 2300 | 104 | F092006023000300 | 699 | 1210 | 1310 | 15.2 | 1.29 | 61.9 |
| | 2600 | 104 | F092006026000300 | 790 | 1368 | 1481 | 17.2 | 1.29 | 69.8 |
| **Type 30** | | | | | | | | | |
| | 600 | 154 | F093006006000300 | 247 | 431 | 467 | 5.9 | 1.31 | 21.8 |

# 900

| HØJDE 900 mm | LÆNGDE | DYBDE | Varenr./ VVS | EFFEKT (W) 45/35/20°C | EFFEKT (W) 55/45/20°C | EFFEKT (W) 60/45/20°C | VOLUMEN (l) | N-ekponent | VÆGT (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type 10** | | | | | | | | | |
| | 2300 | 49 | F091009023001300 | 570 | 982 | 1063 | 10.3 | 1.28 | 0.0 |
| | 2600 | 49 | F091009026001300 | -- | 1110 | -- | 0.0 | 1.28 | 0.0 |
| | 3000 | 49 | F091009030001300 | -- | 1281 | -- | 0.0 | 1.28 | 0.0 |
| **Type 30** | | | | | | | | | |
| | 1400 | 154 | F093009014000300 | 786 | 1378 | 1494 | 18.6 | 1.32 | 74.2 |