

Karta produktu

3/31/2025

Panel Radiators

Hygiene

Poland - Purmo



- Łatwe do czyszczenia
- Wysoka trwałość
- Higieniczna konstrukcja
- Wydajność cieplna
- Wszechstronne opcje montażu

Opis

Purmo Hygiene to higieniczny grzejnik płytowy przeznaczony do wodnych instalacji grzewczych. Ze względu na brak osłon bocznych i osłony górnej typu grill, przeznaczony są do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych obiektach o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Łatwy do czyszczenia. Korek i odpowietrznik w komplecie z grzejnikiem. Standardowe wykończenie grzejnika w kolorze białym RAL 9016. Inne kolory z palety RAL na zamówienie. Okres gwarancji wynosi 10 lat.

Obszar zastosowania

Zaprojektowany do środowisk wymagających czystości, takich jak szpitale, kliniki, domy opieki, laboratoria i inne miejsca wymagające rygorystycznej higieny. Cechy obejmują konstrukcję ze stali walcowanej na zimno, powłokę proszkową elektrostatyczną, wytrzymałość na ciśnienie do 10 barów i odporność na wysokie temperatury.

Kryteria wyboru

Aby dokonać odpowiedniego doboru, weź pod uwagę rodzaj przestrzeni i wymagania dotyczące Hygiene. Aby uprościć proces, skorzystaj z naszej usługi projektowej lub broszury produktowej.

Podstawowe instrukcje użytkownika

Zainstaluj grzejniki panelowe Purmo Higiena, zapewniając przerwę na czyszczenie i przepływ powietrza. Podłącz za pomocą czterech bocznych przyłączy G 1/2". Regularnie czyść zatwierdzonymi środkami dezynfekującymi. Instalacje powinny być zgodne ze wszystkimi odpowiednimi wytycznymi dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa. Upewnij się, że grzejniki są mocno przymocowane za pomocą zalecanych uchwytów dla konkretnego modelu i środowiska instalacji.

Specyfikatory tekstu recepty

Grzejnik panelowy Purmo Hygiene to wysokiej jakości rozwiązanie grzewcze zoptymalizowane do środowisk o rygorystycznych wymaganiach higienicznych. Wykonany z wysokogatunkowej stali walcowanej na zimno i pokryty powłoką z żywicy epoksydowej, ten grzejnik spełnia normy EN 442-1 i wytrzymuje ciśnienie do 10 barów oraz temperatury do 110°C. Brak konwektorów, górnych kratki i paneli bocznych ułatwia czyszczenie i minimalizuje gromadzenie się kurzu. Dostępny w różnych rozmiarach i konfiguracjach (Typ H 10, H 20, H 30) z elastycznymi zawieszacami montażowymi i opcjami podłączenia. Gładka, nieporowata powierzchnia grzejnika jest zaprojektowana do łatwej dezynfekcji, co czyni go idealnym do użytku w szpitalach, klinikach, domach opieki i laboratoriach.

Gwarancja

10-letnia gwarancja jakości jest udzielana pod warunkiem nabycia produktu od autoryzowanego dystrybutora Purmo Group Poland sp. z o.o. Na wszystkie komponenty elektryczne gwarancja udzielana jest na okres 2 lat.

Specyfikacja

Funkcja	Jednostka	Wartość
Etim Class		EC011022 - Grzejnik płytowy
Materiał		Stal
Rodzaj		10, 20, 30
Rodzaj powierzchni płyty czołowej		Profilowany
Z wodonośną płytą czołową		Yes
Do pomieszczenia wilgotnego		No
Wysokość	milimetr (mm)	300, 400, 450, 500, 550, 600, 900
Długość	milimetr (mm)	400, 500, 600, 700, 800 ... 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
Głębokość	milimetr (mm)	47, 102, 152
Emisja ciepła zgodnie z EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	70, 88, 91, 102, 105 ... 2320, 2336, 2398, 2711, 3128
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	139, 174, 180, 199, 209 ... 4530, 4548, 4759, 5379, 6207
Moc grzewcza zgodnie z EN 442 20°C - 70/40	Watt (W)	79, 99, 102, 114, 118 ... 2602, 2618, 2696, 3048, 3517
Moc cieplna potwierdzona przez laboratorium certyfikacyjne wg EN 442		Yes
Wykładnik potęgowy n		1.2815, 1.2835, 1.2846, 1.2856, 1.2866 ... 1.3098, 1.3171, 1.3255, 1.3418, 1.3425
Maks. ciśnienie robocze	Pressure (bar)	10
Zawartość wody (pojemność)	Litre (l)	0.68, 0.85, 0.88, 1, 1.02 ... 27, 29.4, 30.59, 34.58, 39.9
Kolor standardowy		Yes
Kolor		Biały
Numer RAL		9016
Oznaczenie połysku		Błyszczący
Przyspawane uchwyty mocujące		No, Yes
Z osłonami bocznymi		No
Z pokrywą górną		No
Składany		No, Yes
Liczba standardowych przyłączy		4
Przyłącze 2, na lewej stronie u dołu		Strumień wylotowy
Przyłącze 3, na lewej stronie u góry		Strumień wlotowy
Przyłącze 6, na prawej stronie u góry		Strumień wlotowy
Przyłącze 7, na prawej stronie u dołu		Strumień wylotowy
Rozmiar gwintu (w calach)		1/2 cala
Złącze gwintowe		Gwint wewnętrzny

Funkcja	Jednostka	Wartość
Z blokiem połączeniowym		No
Z przyłączem jednopunktowym		No
Ze złączem odpowietrzającym		No
Z odpowietrznikiem		Yes
Z możliwością spustu (wyprowadzenie)		Yes
Z zaworem spustowym		No
Ze zintegrowanym zaworem termostatycznym		No
Z głowicą termostatyczną		No
Ze wspornikami ściennymi		No
Do elementu elektrycznego		No
Z grzałką elektryczną		No
Z zaślepką zaworu		No
Z materiałem montażowym		No
Odpowiedni do uchwytu na ręczniki		No
Z wieszakiem/uchwytem na ręcznik		No
Z wnęką na ręcznik		No
Odpowiedni do półki		No
Watt na metr	Watt per metre (W/m)	348, 449, 498, 546, 593 ... 1309, 1410, 1510, 1516, 2069
Kierunek montażu		Poziomy
Czynnik K		0.729, 0.911, 1.005, 1.094, 1.152 ... 25.406, 26.964, 27.671, 28.252, 32.599
Maks. temperatura pracy	Degrees celsius (°C)	110
Waga	Kilogram (kg)	1.195, 1.239, 1.4, 1.46, 1.58 ... 93.191, 93.744, 106.225, 118.82, 136.598

Dokumentacja

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Katalog techniczny panelowe grzejniki poziome Purmo - 12/2024	Katalog produktów	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_ffe6d29e-342c-4334-9262-6e153caf59ba
Hygiene Compact type 20, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_16836e13-687f-495d-8087-84a618b83f00
Compact type 22, side view with SSMS wall brackets	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63c79a3d-5459-4c16-8116-9ec2549a81ee
Hygiene Plan Compact type 30, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_09abfd60-a40a-4d20-821c-3ef2635f1b25
Compact type 33, side view with SSMS wall brackets	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0ebbef93-f297-46bc-889e-4e9c90296310
Hygiene, back view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b434b4b6-ab58-4056-a264-d5885c4ecbb8
Hygiene, type 10, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_5fdffa34-a98f-45f3-abbd-27ed0d461bbb
Hygiene, front view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_27256e9b-fc7b-4987-9685-036be2184800
Hygiene type 10, side view, MCK	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b1828b88-35e4-40f5-92f3-9d73d13dc8ec
Hygiene, type 10, side view with Monclac wall brackets	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3da3ebb6-2a8f-4d64-bde5-1517248bcc01
Hygiene, type 10, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_33a8ebbb-fff7-40c7-99e8-19c1d4e5f6fd
Hygiene, type 20, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_b4c1dcdc-05b1-4973-8ded-6fe334c9d0c5
Hygiene, type 20, side view with Monclac wall brackets	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f53588db-da91-4f0d-8c2f-792acabab533
Drawing PR Hygiene T20 SV SSMS	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_63e06a60-7693-4707-8eb3-3172b7c3efd3
Hygiene, type 20, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6d4140f0-ea93-474b-ac8c-44bd3fd7c8e1
Hygiene, type 30, side view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_65026ccb-00e

Opis dokumentu	Typ dokumentu	Link
Hygiene, type 30, side view	Rysunek techniczny	8-4d72-b87f-93368e97ea4d
Hygiene, type 30, side view with Monclac wall brackets	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_fcb8ee53-745c-4eaa-9afb-dfc4f456b14b
Drawing PR Hygiene T30 SV SSMS	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_1739caf9-9e81-42da-97e1-6d896f78d463
Hygiene, type 30, top view	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0e3d2da4-9747-4794-9494-c9f0a1492729
PR-Hygiene-RV-T10-0924.svg	Rysunek techniczny	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c2bf98fb-8b68-4e29-98b7-1bc36d9cb25b

Rzeczy

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F061003004001300	F061003004001300	Hygiene H 10 300x 400
F061003005001300	F061003005001300	Hygiene H 10 300x 500
F061003006001300	F061003006001300	Hygiene H 10 300x 600
F061003007001300	F061003007001300	Hygiene H 10 300x 700
F061003008001300	F061003008001300	Hygiene H 10 300x 800
F061003009001300	F061003009001300	Hygiene H 10 300x 900
F061003010001300	F061003010001300	Hygiene H 10 300x1000
F061003011001300	F061003011001300	Hygiene H 10 300x1100
F061003012001300	F061003012001300	Hygiene H 10 300x1200
F061003014001300	F061003014001300	Hygiene H 10 300x1400
F061003016001300	F061003016001300	Hygiene H 10 300x1600
F061003018001300	F061003018001300	Hygiene H 10 300x1800
F061003020001300	F061003020001300	Hygiene H 10 300x2000
F061003023001300	F061003023001300	Hygiene H 10 300x2300
F061003026001300	F061003026001300	Hygiene H 10 300x2600
F061003030001300	F061003030001300	Hygiene H 10 300x3000
F061004004001300	F061004004001300	Hygiene H 10 400x 400
F061004005001300	F061004005001300	Hygiene H 10 400x 500
F061004006001300	F061004006001300	Hygiene H 10 400x 600
F061004007001300	F061004007001300	Hygiene H 10 400x 700
F061004008001300	F061004008001300	Hygiene H 10 400x 800
F061004009001300	F061004009001300	Hygiene H 10 400x 900
F061004010001300	F061004010001300	Hygiene H 10 400x1000
F061004011001300	F061004011001300	Hygiene H 10 400x1100
F061004012001300	F061004012001300	Hygiene H 10 400x1200
F061004014001300	F061004014001300	Hygiene H 10 400x1400

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F061004016001300	F061004016001300	Hygiene H 10 400x1600
F061004018001300	F061004018001300	Hygiene H 10 400x1800
F061004020001300	F061004020001300	Hygiene H 10 400x2000
F061004023001300	F061004023001300	Hygiene H 10 400x2300
F061004026001300	F061004026001300	Hygiene H 10 400x2600
F061004030001300	F061004030001300	Hygiene H 10 400x3000
F061004504001300	F061004504001300	Hygiene H 10 450x 400
F061004505001300	F061004505001300	Hygiene H 10 450x 500
F061004506001300	F061004506001300	Hygiene H 10 450x 600
F061004507001300	F061004507001300	Hygiene H 10 450x 700
F061004508001300	F061004508001300	Hygiene H 10 450x 800
F061004509001300	F061004509001300	Hygiene H 10 450x 900
F061004510001300	F061004510001300	Hygiene H 10 450x1000
F061004511001300	F061004511001300	Hygiene H 10 450x1100
F061004512001300	F061004512001300	Hygiene H 10 450x1200
F061004514001300	F061004514001300	Hygiene H 10 450x1400
F061004516001300	F061004516001300	Hygiene H 10 450x1600
F061004518001300	F061004518001300	Hygiene H 10 450x1800
F061004520001300	F061004520001300	Hygiene H 10 450x2000
F061004523001300	F061004523001300	Hygiene H 10 450x2300
F061004526001300	F061004526001300	Hygiene H 10 450x2600
F061004530001300	F061004530001300	Hygiene H 10 450x3000
F061005004001300	F061005004001300	Hygiene H 10 500x 400
F061005005001300	F061005005001300	Hygiene H 10 500x 500
F061005006001300	F061005006001300	Hygiene H 10 500x 600
F061005007001300	F061005007001300	Hygiene H 10 500x 700
F061005008001300	F061005008001300	Hygiene H 10 500x 800
F061005009001300	F061005009001300	Hygiene H 10 500x 900
F061005010001300	F061005010001300	Hygiene H 10 500x1000
F061005011001300	F061005011001300	Hygiene H 10 500x1100
F061005012001300	F061005012001300	Hygiene H 10 500x1200
F061005014001300	F061005014001300	Hygiene H 10 500x1400
F061005016001300	F061005016001300	Hygiene H 10 500x1600
F061005018001300	F061005018001300	Hygiene H 10 500x1800
F061005020001300	F061005020001300	Hygiene H 10 500x2000
F061005023001300	F061005023001300	Hygiene H 10 500x2300
F061005026001300	F061005026001300	Hygiene H 10 500x2600
F061005030001300	F061005030001300	Hygiene H 10 500x3000
F061005504001300	F061005504001300	Hygiene H 10 550x 400
F061005505001300	F061005505001300	Hygiene H 10 550x 500
F061005506001300	F061005506001300	Hygiene H 10 550x 600

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F061005507001300	F061005507001300	Hygiene H 10 550x 700
F061005508001300	F061005508001300	Hygiene H 10 550x 800
F061005509001300	F061005509001300	Hygiene H 10 550x 900
F061005510001300	F061005510001300	Hygiene H 10 550x1000
F061005511001300	F061005511001300	Hygiene H 10 550x1100
F061005512001300	F061005512001300	Hygiene H 10 550x1200
F061005514001300	F061005514001300	Hygiene H 10 550x1400
F061005516001300	F061005516001300	Hygiene H 10 550x1600
F061005518001300	F061005518001300	Hygiene H 10 550x1800
F061005520001300	F061005520001300	Hygiene H 10 550x2000
F061005523001300	F061005523001300	Hygiene H 10 550x2300
F061005526001300	F061005526001300	Hygiene H 10 550x2600
F061005530001300	F061005530001300	Hygiene H 10 550x3000
F061006004001300	F061006004001300	Hygiene H 10 600x 400
F061006005001300	F061006005001300	Hygiene H 10 600x 500
F061006006001300	F061006006001300	Hygiene H 10 600x 600
F061006007001300	F061006007001300	Hygiene H 10 600x 700
F061006008001300	F061006008001300	Hygiene H 10 600x 800
F061006009001300	F061006009001300	Hygiene H 10 600x 900
F061006010001300	F061006010001300	Hygiene H 10 600x1000
F061006011001300	F061006011001300	Hygiene H 10 600x1100
F061006012001300	F061006012001300	Hygiene H 10 600x1200
F061006014001300	F061006014001300	Hygiene H 10 600x1400
F061006016001300	F061006016001300	Hygiene H 10 600x1600
F061006018001300	F061006018001300	Hygiene H 10 600x1800
F061006020001300	F061006020001300	Hygiene H 10 600x2000
F061006023001300	F061006023001300	Hygiene H 10 600x2300
F061006026001300	F061006026001300	Hygiene H 10 600x2600
F061006030001300	F061006030001300	Hygiene H 10 600x3000
F061009004001300	F061009004001300	Hygiene H 10 900x 400
F061009005001300	F061009005001300	Hygiene H 10 900x 500
F061009006001300	F061009006001300	Hygiene H 10 900x 600
F061009007001300	F061009007001300	Hygiene H 10 900x 700
F061009008001300	F061009008001300	Hygiene H 10 900x 800
F061009009001300	F061009009001300	Hygiene H 10 900x 900
F061009010001300	F061009010001300	Hygiene H 10 900x1000
F061009011001300	F061009011001300	Hygiene H 10 900x1100
F061009012001300	F061009012001300	Hygiene H 10 900x1200
F061009014001300	F061009014001300	Hygiene H 10 900x1400
F061009016001300	F061009016001300	Hygiene H 10 900x1600
F061009018001300	F061009018001300	Hygiene H 10 900x1800

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F061009020001300	F061009020001300	Hygiene H 10 900x2000
F061009023001300	F061009023001300	Hygiene H 10 900x2300
F061009026001300	F061009026001300	Hygiene H 10 900x2600
F061009030001300	F061009030001300	Hygiene H 10 900x3000
F062003004000300	F062003004000300	Hygiene H 20 300x 400
F062003005000300	F062003005000300	Hygiene H 20 300x 500
F062003006000300	F062003006000300	Hygiene H 20 300x 600
F062003007000300	F062003007000300	Hygiene H 20 300x 700
F062003008000300	F062003008000300	Hygiene H 20 300x 800
F062003009000300	F062003009000300	Hygiene H 20 300x 900
F062003010000300	F062003010000300	Hygiene H 20 300x1000
F062003011000300	F062003011000300	Hygiene H 20 300x1100
F062003012000300	F062003012000300	Hygiene H 20 300x1200
F062003014000300	F062003014000300	Hygiene H 20 300x1400
F062003016000300	F062003016000300	Hygiene H 20 300x1600
F062003018000300	F062003018000300	Hygiene H 20 300x1800
F062003020000300	F062003020000300	Hygiene H 20 300x2000
F062003023000300	F062003023000300	Hygiene H 20 300x2300
F062003026000300	F062003026000300	Hygiene H 20 300x2600
F062003030000300	F062003030000300	Hygiene H 20 300x3000
F062004004000300	F062004004000300	Hygiene H 20 400x 400
F062004005000300	F062004005000300	Hygiene H 20 400x 500
F062004006000300	F062004006000300	Hygiene H 20 400x 600
F062004007000300	F062004007000300	Hygiene H 20 400x 700
F062004008000300	F062004008000300	Hygiene H 20 400x 800
F062004009000300	F062004009000300	Hygiene H 20 400x 900
F062004010000300	F062004010000300	Hygiene H 20 400x1000
F062004011000300	F062004011000300	Hygiene H 20 400x1100
F062004012000300	F062004012000300	Hygiene H 20 400x1200
F062004014000300	F062004014000300	Hygiene H 20 400x1400
F062004016000300	F062004016000300	Hygiene H 20 400x1600
F062004018000300	F062004018000300	Hygiene H 20 400x1800
F062004020000300	F062004020000300	Hygiene H 20 400x2000
F062004023000300	F062004023000300	Hygiene H 20 400x2300
F062004026000300	F062004026000300	Hygiene H 20 400x2600
F062004030000300	F062004030000300	Hygiene H 20 400x3000
F062004504000300	F062004504000300	Hygiene H 20 450x 400
F062004505000300	F062004505000300	Hygiene H 20 450x 500
F062004506000300	F062004506000300	Hygiene H 20 450x 600
F062004507000300	F062004507000300	Hygiene H 20 450x 700
F062004508000300	F062004508000300	Hygiene H 20 450x 800

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F062004509000300	F062004509000300	Hygiene H 20 450x 900
F062004510000300	F062004510000300	Hygiene H 20 450x1000
F062004511000300	F062004511000300	Hygiene H 20 450x1100
F062004512000300	F062004512000300	Hygiene H 20 450x1200
F062004514000300	F062004514000300	Hygiene H 20 450x1400
F062004516000300	F062004516000300	Hygiene H 20 450x1600
F062004518000300	F062004518000300	Hygiene H 20 450x1800
F062004520000300	F062004520000300	Hygiene H 20 450x2000
F062004523000300	F062004523000300	Hygiene H 20 450x2300
F062004526000300	F062004526000300	Hygiene H 20 450x2600
F062004530000300	F062004530000300	Hygiene H 20 450x3000
F062005004000300	F062005004000300	Hygiene H 20 500x 400
F062005005000300	F062005005000300	Hygiene H 20 500x 500
F062005006000300	F062005006000300	Hygiene H 20 500x 600
F062005007000300	F062005007000300	Hygiene H 20 500x 700
F062005008000300	F062005008000300	Hygiene H 20 500x 800
F062005009000300	F062005009000300	Hygiene H 20 500x 900
F062005010000300	F062005010000300	Hygiene H 20 500x1000
F062005011000300	F062005011000300	Hygiene H 20 500x1100
F062005012000300	F062005012000300	Hygiene H 20 500x1200
F062005014000300	F062005014000300	Hygiene H 20 500x1400
F062005016000300	F062005016000300	Hygiene H 20 500x1600
F062005018000300	F062005018000300	Hygiene H 20 500x1800
F062005020000300	F062005020000300	Hygiene H 20 500x2000
F062005023000300	F062005023000300	Hygiene H 20 500x2300
F062005026000300	F062005026000300	Hygiene H 20 500x2600
F062005030000300	F062005030000300	Hygiene H 20 500x3000
F062005504000300	F062005504000300	Hygiene H 20 550x 400
F062005505000300	F062005505000300	Hygiene H 20 550x 500
F062005506000300	F062005506000300	Hygiene H 20 550x 600
F062005507000300	F062005507000300	Hygiene H 20 550x 700
F062005508000300	F062005508000300	Hygiene H 20 550x 800
F062005509000300	F062005509000300	Hygiene H 20 550x 900
F062005510000300	F062005510000300	Hygiene H 20 550x1000
F062005511000300	F062005511000300	Hygiene H 20 550x1100
F062005512000300	F062005512000300	Hygiene H 20 550x1200
F062005514000300	F062005514000300	Hygiene H 20 550x1400
F062005516000300	F062005516000300	Hygiene H 20 550x1600
F062005518000300	F062005518000300	Hygiene H 20 550x1800
F062005520000300	F062005520000300	Hygiene H 20 550x2000
F062005523000300	F062005523000300	Hygiene H 20 550x2300

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F062005526000300	F062005526000300	Hygiene H 20 550x2600
F062005530000300	F062005530000300	Hygiene H 20 550x3000
F062006004000300	F062006004000300	Hygiene H 20 600x 400
F062006005000300	F062006005000300	Hygiene H 20 600x 500
F062006006000300	F062006006000300	Hygiene H 20 600x 600
F062006007000300	F062006007000300	Hygiene H 20 600x 700
F062006008000300	F062006008000300	Hygiene H 20 600x 800
F062006009000300	F062006009000300	Hygiene H 20 600x 900
F062006010000300	F062006010000300	Hygiene H 20 600x1000
F062006011000300	F062006011000300	Hygiene H 20 600x1100
F062006012000300	F062006012000300	Hygiene H 20 600x1200
F062006014000300	F062006014000300	Hygiene H 20 600x1400
F062006016000300	F062006016000300	Hygiene H 20 600x1600
F062006018000300	F062006018000300	Hygiene H 20 600x1800
F062006020000300	F062006020000300	Hygiene H 20 600x2000
F062006023000300	F062006023000300	Hygiene H 20 600x2300
F062006026000300	F062006026000300	Hygiene H 20 600x2600
F062006030000300	F062006030000300	Hygiene H 20 600x3000
F062009004000300	F062009004000300	Hygiene H 20 900x 400
F062009005000300	F062009005000300	Hygiene H 20 900x 500
F062009006000300	F062009006000300	Hygiene H 20 900x 600
F062009007000300	F062009007000300	Hygiene H 20 900x 700
F062009008000300	F062009008000300	Hygiene H 20 900x 800
F062009009000300	F062009009000300	Hygiene H 20 900x 900
F062009010000300	F062009010000300	Hygiene H 20 900x1000
F062009011000300	F062009011000300	Hygiene H 20 900x1100
F062009012000300	F062009012000300	Hygiene H 20 900x1200
F062009014000300	F062009014000300	Hygiene H 20 900x1400
F062009016000300	F062009016000300	Hygiene H 20 900x1600
F062009018000300	F062009018000300	Hygiene H 20 900x1800
F062009020000300	F062009020000300	Hygiene H 20 900x2000
F062009023000300	F062009023000300	Hygiene H 20 900x2300
F062009026000300	F062009026000300	Hygiene H 20 900x2600
F062009030000300	F062009030000300	Hygiene H 20 900x3000
F063003004000300	F063003004000300	Hygiene H 30 300x 400
F063003005000300	F063003005000300	Hygiene H 30 300x 500
F063003006000300	F063003006000300	Hygiene H 30 300x 600
F063003007000300	F063003007000300	Hygiene H 30 300x 700
F063003008000300	F063003008000300	Hygiene H 30 300x 800
F063003009000300	F063003009000300	Hygiene H 30 300x 900
F063003010000300	F063003010000300	Hygiene H 30 300x1000

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F063003011000300	F063003011000300	Hygiene H 30 300x1100
F063003012000300	F063003012000300	Hygiene H 30 300x1200
F063003014000300	F063003014000300	Hygiene H 30 300x1400
F063003016000300	F063003016000300	Hygiene H 30 300x1600
F063003018000300	F063003018000300	Hygiene H 30 300x1800
F063003020000300	F063003020000300	Hygiene H 30 300x2000
F063003023000300	F063003023000300	Hygiene H 30 300x2300
F063003026000300	F063003026000300	Hygiene H 30 300x2600
F063003030000300	F063003030000300	Hygiene H 30 300x3000
F063004004000300	F063004004000300	Hygiene H 30 400x 400
F063004005000300	F063004005000300	Hygiene H 30 400x 500
F063004006000300	F063004006000300	Hygiene H 30 400x 600
F063004007000300	F063004007000300	Hygiene H 30 400x 700
F063004008000300	F063004008000300	Hygiene H 30 400x 800
F063004009000300	F063004009000300	Hygiene H 30 400x 900
F063004010000300	F063004010000300	Hygiene H 30 400x1000
F063004011000300	F063004011000300	Hygiene H 30 400x1100
F063004012000300	F063004012000300	Hygiene H 30 400x1200
F063004014000300	F063004014000300	Hygiene H 30 400x1400
F063004016000300	F063004016000300	Hygiene H 30 400x1600
F063004018000300	F063004018000300	Hygiene H 30 400x1800
F063004020000300	F063004020000300	Hygiene H 30 400x2000
F063004023000300	F063004023000300	Hygiene H 30 400x2300
F063004026000300	F063004026000300	Hygiene H 30 400x2600
F063004030000300	F063004030000300	Hygiene H 30 400x3000
F063004504000300	F063004504000300	Hygiene H 30 450x 400
F063004505000300	F063004505000300	Hygiene H 30 450x 500
F063004506000300	F063004506000300	Hygiene H 30 450x 600
F063004507000300	F063004507000300	Hygiene H 30 450x 700
F063004508000300	F063004508000300	Hygiene H 30 450x 800
F063004509000300	F063004509000300	Hygiene H 30 450x 900
F063004510000300	F063004510000300	Hygiene H 30 450x1000
F063004511000300	F063004511000300	Hygiene H 30 450x1100
F063004512000300	F063004512000300	Hygiene H 30 450x1200
F063004514000300	F063004514000300	Hygiene H 30 450x1400
F063004516000300	F063004516000300	Hygiene H 30 450x1600
F063004518000300	F063004518000300	Hygiene H 30 450x1800
F063004520000300	F063004520000300	Hygiene H 30 450x2000
F063004523000300	F063004523000300	Hygiene H 30 450x2300
F063004526000300	F063004526000300	Hygiene H 30 450x2600
F063004530000300	F063004530000300	Hygiene H 30 450x3000

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F063005004000300	F063005004000300	Hygiene H 30 500x 400
F063005005000300	F063005005000300	Hygiene H 30 500x 500
F063005006000300	F063005006000300	Hygiene H 30 500x 600
F063005007000300	F063005007000300	Hygiene H 30 500x 700
F063005008000300	F063005008000300	Hygiene H 30 500x 800
F063005009000300	F063005009000300	Hygiene H 30 500x 900
F063005010000300	F063005010000300	Hygiene H 30 500x1000
F063005011000300	F063005011000300	Hygiene H 30 500x1100
F063005012000300	F063005012000300	Hygiene H 30 500x1200
F063005014000300	F063005014000300	Hygiene H 30 500x1400
F063005016000300	F063005016000300	Hygiene H 30 500x1600
F063005018000300	F063005018000300	Hygiene H 30 500x1800
F063005020000300	F063005020000300	Hygiene H 30 500x2000
F063005023000300	F063005023000300	Hygiene H 30 500x2300
F063005026000300	F063005026000300	Hygiene H 30 500x2600
F063005030000300	F063005030000300	Hygiene H 30 500x3000
F063005504000300	F063005504000300	Hygiene H 30 550x 400
F063005505000300	F063005505000300	Hygiene H 30 550x 500
F063005506000300	F063005506000300	Hygiene H 30 550x 600
F063005507000300	F063005507000300	Hygiene H 30 550x 700
F063005508000300	F063005508000300	Hygiene H 30 550x 800
F063005509000300	F063005509000300	Hygiene H 30 550x 900
F063005510000300	F063005510000300	Hygiene H 30 550x1000
F063005511000300	F063005511000300	Hygiene H 30 550x1100
F063005512000300	F063005512000300	Hygiene H 30 550x1200
F063005514000300	F063005514000300	Hygiene H 30 550x1400
F063005516000300	F063005516000300	Hygiene H 30 550x1600
F063005518000300	F063005518000300	Hygiene H 30 550x1800
F063005520000300	F063005520000300	Hygiene H 30 550x2000
F063005523000300	F063005523000300	Hygiene H 30 550x2300
F063005526000300	F063005526000300	Hygiene H 30 550x2600
F063005530000300	F063005530000300	Hygiene H 30 550x3000
F063006004000300	F063006004000300	Hygiene H 30 600x 400
F063006005000300	F063006005000300	Hygiene H 30 600x 500
F063006006000300	F063006006000300	Hygiene H 30 600x 600
F063006007000300	F063006007000300	Hygiene H 30 600x 700
F063006008000300	F063006008000300	Hygiene H 30 600x 800
F063006009000300	F063006009000300	Hygiene H 30 600x 900
F063006010000300	F063006010000300	Hygiene H 30 600x1000
F063006011000300	F063006011000300	Hygiene H 30 600x1100
F063006012000300	F063006012000300	Hygiene H 30 600x1200

Local Code	Kod artykułu	Kod przedmiotu
F063006014000300	F063006014000300	Hygiene H 30 600x1400
F063006016000300	F063006016000300	Hygiene H 30 600x1600
F063006018000300	F063006018000300	Hygiene H 30 600x1800
F063006020000300	F063006020000300	Hygiene H 30 600x2000
F063006023000300	F063006023000300	Hygiene H 30 600x2300
F063006026000300	F063006026000300	Hygiene H 30 600x2600
F063006030000300	F063006030000300	Hygiene H 30 600x3000
F063009004000300	F063009004000300	Hygiene H 30 900x 400
F063009005000300	F063009005000300	Hygiene H 30 900x 500
F063009006000300	F063009006000300	Hygiene H 30 900x 600
F063009007000300	F063009007000300	Hygiene H 30 900x 700
F063009008000300	F063009008000300	Hygiene H 30 900x 800
F063009009000300	F063009009000300	Hygiene H 30 900x 900
F063009010000300	F063009010000300	Hygiene H 30 900x1000
F063009011000300	F063009011000300	Hygiene H 30 900x1100
F063009012000300	F063009012000300	Hygiene H 30 900x1200
F063009014000300	F063009014000300	Hygiene H 30 900x1400
F063009016000300	F063009016000300	Hygiene H 30 900x1600
F063009018000300	F063009018000300	Hygiene H 30 900x1800
F063009020000300	F063009020000300	Hygiene H 30 900x2000
F063009023000300	F063009023000300	Hygiene H 30 900x2300
F063009026000300	F063009026000300	Hygiene H 30 900x2600
F063009030000300	F063009030000300	Hygiene H 30 900x3000