



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 12 czerwca 2001 r.

Nr 59

TREŚĆ:

Poz.:

ROZPORZĄDZENIE

608 — Ministra Gospodarki z dnia 14 maja 2001 r. w sprawie wymagań w zakresie efektywności energetycznej 4149

OBWIESZCZENIE

609 — Ministra Finansów z dnia 4 czerwca 2001 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gwarantowanych przez Skarb Państwa ubezpieczeniach eksportowych 4195

608

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI

z dnia 14 maja 2001 r.

w sprawie wymagań w zakresie efektywności energetycznej.

Na podstawie art. 52 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. — Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348 i Nr 158, poz. 1042, z 1998 r. Nr 94, poz. 594, Nr 106, poz. 668 i Nr 162, poz. 1126, z 1999 r. Nr 88, poz. 980, Nr 91, poz. 1042 i Nr 110, poz. 1255 oraz z 2000 r. Nr 43, poz. 489, Nr 48, poz. 555 i Nr 103, poz. 1099) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wymagania w zakresie efektywności energetycznej, jakie powinny spełniać urządzenia produkowane w kraju i importowane,
- 2) wymagania w zakresie stosowania etykiet i charakterystyk technicznych,
- 3) wzory etykiet.

§ 2. 1. Ustala się dla urządzeń produkowanych w kraju i importowanych, wprowadzanych do obrotu na obszarze kraju, wymagania w zakresie efektywności energetycznej.

2. Wymagania, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. 1. Urządzenia wprowadzane do obrotu na obszarze kraju należy oznaczyć etykietą umieszczoną w widocznym miejscu, na zewnętrznej stronie urządzenia.

2. W razie gdy umieszczenie etykiety na urządzeniu ze względu na jego małe rozmiary nie jest możliwe oraz gdy umieszczenie etykiety mogłoby spowodować ograniczenie jego funkcji użytkowych, to należy ją umieścić na opakowaniu urządzenia lub w miejscu jego ekspozycji.

3. Jeżeli urządzenie jest wprowadzane do obrotu w sposób powodujący, że nie można urządzenia tego bezpośrednio zobaczyć, informacje zamieszczone na etykiecie powinny zostać przekazane dodatkowo wraz z ofertą.

4. Wzory etykiet, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. 1. Urządzenia wprowadzane do obrotu na obszarze kraju powinny być wyposażone w charakterystykę techniczną.

2. Załączona do urządzenia charakterystyka techniczna powinna zawierać podstawowe dane techniczne i eksploatacyjne w języku polskim.

§ 5. Etykietę, o której mowa w § 3 ust. 1, i charakterystykę techniczną, o której mowa w § 4 ust. 1, dostarcza i umieszcza na urządzeniu producent lub importer urządzenia.

§ 6. Traci moc rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lutego 1999 r. w sprawie wymagań w zakresie efektywności energetycznej, jakie powinny spełniać urządzenia produkowane w kraju i importowane, oraz wymagań w zakresie stosowania etykiet i charakterystyk technicznych (Dz. U. Nr 16, poz. 145).

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem § 2 ust. 2 i § 3 ust. 4, które wchodzi w życie po upływie 6 miesięcy od dnia ogłoszenia.

Minister Gospodarki: *J. Steinhoff*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 14 maja 2001 r. (poz. 608)

Załącznik nr 1

WYMAGANIA W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Lp.	Nazwa wyrobu	Symbol PKWiU	Wymagania w zakresie efektywności energetycznej		
			3	4	
1	Kotły centralnego ogrzewania opalane paliwem stałym, ciekłym i/lub gazowym	28.22.12-00.7	Sprawność η (%) przy mocy znamionowej P_n (kW) i średniej temperaturze wody kotłowej 70°C		
		-00.11	$\eta \geq 4,35 \log P_n + 68,65$		
		-00.12	$\eta \geq 4,35 \log P_n + 65,65$		
		-00.13	$\eta \geq 4,35 \log P_n + 65,65$		
		-00.19	$\eta \geq 6,477 \log P_n + 58,523$		
		-00.21	Dla kotłów opalanych paliwem ciekłym i/lub gazowym	Sprawność η (%) przy mocy znamionowej P_n (kW)	Sprawność η (%) przy obciążeniu częściowym 0,3 P_n (kW)
		-00.22			
		-00.29	Rodzaj kotła		
		-00.30	Standardowy		
			Niskotemperaturowy		
		Kondensacyjny			
		Dla kotłów opalanych paliwem stałym z cyklicznym zasypem			
2	Urządzenia klimatyzacyjne	29.23.12	Chłodniczy równoważnik pracy		
		z wyjątkiem: 29.23.12-(30.40,50.3, 50.40, 50.7, 50.80)	$Q_{CH} \geq 2,2$		
			Grzewczy równoważnik pracy $Q_{GZ} \geq 2,4$		
3	Elektryczne urządzenia do spawania i cięcia metali	29.40.60	Minimalna sprawność energetyczna		
			η (%)	Energetyczny wskaźnik efektywności	
	Półautomaty spawalnicze w osłonie gazu	29.40.60-50.21	W_s^{max} (kWh/kg)	W_c^{max} [kWh/(m ³ ·mm)]	
		prąd spawania do 200 A	2,5	-	
		prąd spawania do 400 A	2,5	-	
	Spawarki transformatorowe	prąd spawania ponad 400 A	2,5	-	
		29.40.60-63.30			
		prąd spawania do 160 A	3,5	-	
		prąd spawania do 250 A	3,5	-	
		prąd spawania ponad 250 A	3,5	-	

1	2	3	4
	Spawarki prostownikowe	29.40.60-63.50 prąd spawania do 160 A prąd spawania do 200 A prąd spawania do 400 A prąd spawania ponad 400 A	75 75 77 80 70 - 0,06
4	Przecinarki plazmowe ręczne Chłodziarki, chłodziarko-zamrażarki i zamrażarki typu domowego: Kategoria Opis 1. Chłodziarka bez komory niskich temperatur ⁽¹⁾ 2. Chłodziarka z komorą chłodzenia (piwniczną) 5°C i/lub 12°C 3. Chłodziarka z bezgwiezdkową komorą niskich temperatur 4. Chłodziarka z jednogwiezdkową komorą niskich temperatur 5. Chłodziarka z dwugwiezdkową komorą niskich temperatur 6. Chłodziarka z trójgwiezdkową komorą niskich temperatur 7. Chłodziarko-zamrażarka z komorą zamrażania (****) 8. Zamrażarka szafka 9. Zamrażarka skrzyniowa 10. Chłodziarko-zamrażarka z większą niż dwie liczby drzwi lub inne urządzenie niemieszczące się w powyższych kategoriach (1) Komora z temperaturą równą lub niższą niż -6°C	29.40.60-65.50 prąd cięcia do 100 A 29.71.11 z wyjątkiem: 29.71.11-(33.20, 33.30, 33.40)	Maksymalne dopuszczalne zużycie energii elektrycznej (E_{max} [kWh/24h]), obliczone do drugiego miejsca po przecinku), dla urządzeń o danej pojemności skorygowanej, jest obliczane dla każdej kategorii według następujących równań: Kategoria Opis E_{max} (kWh/24h) 1. Chłodziarka bez komory niskich temperatur (0,207xV _{adj} +218)/365 2. Chłodziarka z komorą chłodzenia (piwniczną) 5°C i/lub 12°C (0,207xV _{adj} +218)/365 3. Chłodziarka z bezgwiezdkową komorą niskich temperatur (0,207xV _{adj} +218)/365 4. Chłodziarka z jednogwiezdkową komorą niskich temperatur (*) (0,557xV _{adj} +166)/365 5. Chłodziarka z dwugwiezdkową komorą niskich temperatur (**) (0,402xV _{adj} +219)/365 6. Chłodziarka z trójgwiezdkową komorą niskich temperatur (***) (0,573xV _{adj} +206)/365 7. Chłodziarka z trójgwiezdkową komorą mrozącą (****) (0,697xV _{adj} +272)/365 8. Zamrażarka szafka (0,434xV _{adj} +262)/365 9. Zamrażarka skrzyniowa (0,480xV _{adj} +195)/365 Dla chłodziarko-zamrażarek z większą niż dwie liczby drzwi lub innych urządzeń niemieszczących się w powyższych kategoriach maksymalne dopuszczalne zużycie energii elektrycznej E_{max} jest uwarunkowane temperaturą i liczbą gwiazdek komory, w której temperatura jest najniższa, i obliczane jest według następujących równań: Temperatura najniższej komory Kategoria E_{max} (kWh/24h) > -6°C 1/2/3 ≤ -6°C (*) 4 ≤ -12°C (**) 5 ≤ -18°C (***) 6 ≤ -18°C (****) 7

1	2	3	4																								
			<p>Pojemność skorygowana (V_{adj}) urządzenia jest obliczona według wzoru:</p> $V_{adj} = \sum V_c \times W_c \times F_c \times C_c$ <p>$W_c = (25 - T_c) / 20$, gdzie T_c - temperatura nominalna każdej z komór [°C], V_c - pojemność użytkowa danego typu komory, F_c - współczynnik równy 1,2 dla komory „no frost”, a 1 dla innych komór, $C_c = 1$ dla urządzeń chłodniczych należących do klas klimatycznych normalnych (N) i umiarkowanej rozszerzonej (SN), $C_c = X_c$ dla urządzeń chłodniczych należących do klasy klimatycznej subtropikalnej (ST), $C_c = Y_c$ dla urządzeń chłodniczych należących do klasy klimatycznej tropikalnej (T).</p> <p>Współczynniki równowagi X_c i Y_c dla różnych typów komór są następujące:</p> <table data-bbox="715 488 1018 1003"> <thead> <tr> <th></th> <th>X_c</th> <th>Y_c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Komora piwniczna</td> <td>1,25</td> <td>1,35</td> </tr> <tr> <td>Komora do wydłużonego czasu przechowywania świeżej żywności</td> <td>1,20</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td>Komora 0°C</td> <td>1,15</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Komora bezgwiezdkowa</td> <td>1,15</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Komora jednogwiezdkowa (*)</td> <td>1,12</td> <td>1,20</td> </tr> <tr> <td>Komora dwugwiezdkowa (**)</td> <td>1,08</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>Komora trzy- (***) i czterogwiezdkowa (****)</td> <td>1,05</td> <td>1,10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pojemność skorygowana i pojemność użytkowa wyrażona w litrach.</p> <p>Wskaźnik efektywności energetycznej</p> <p>$E < 1.0$</p>		X_c	Y_c	Komora piwniczna	1,25	1,35	Komora do wydłużonego czasu przechowywania świeżej żywności	1,20	1,30	Komora 0°C	1,15	1,25	Komora bezgwiezdkowa	1,15	1,25	Komora jednogwiezdkowa (*)	1,12	1,20	Komora dwugwiezdkowa (**)	1,08	1,15	Komora trzy- (***) i czterogwiezdkowa (****)	1,05	1,10
	X_c	Y_c																									
Komora piwniczna	1,25	1,35																									
Komora do wydłużonego czasu przechowywania świeżej żywności	1,20	1,30																									
Komora 0°C	1,15	1,25																									
Komora bezgwiezdkowa	1,15	1,25																									
Komora jednogwiezdkowa (*)	1,12	1,20																									
Komora dwugwiezdkowa (**)	1,08	1,15																									
Komora trzy- (***) i czterogwiezdkowa (****)	1,05	1,10																									
Zmywarki typu domowego		29.71.12																									
Pralki bębnowe typu domowego		29.71.13-30 29.71.13-50	Jednostkowe zużycie energii elektrycznej $E \leq 0.31$ kWh/kg																								
Pralko-suszarki typu domowego		29.71.13	Jednostkowe zużycie energii elektrycznej $E \leq 1.05$ kWh/kg																								
Suszarki bębnowe typu domowego		29.71.13-70.00	Jednostkowe zużycie energii elektrycznej: - dla suszarek z odprowadzeniem powietrza $E \leq 0.75$ kWh/kg - dla suszarek kondensacyjnych $E \leq 0.82$ kWh/kg																								

1	2	3	4
	Odkurzacze typu domowego o mocy powyżej 0,5 kW:	29.71.21-13.00	Sprawność (%) Podciśnienie (kPa)
	- z filtrem powietrznym - z filtrem wodnym		$\eta \geq 19\%$ $\eta \geq 13\%$ $p \geq 17\text{kPa}$ $p \geq 14\text{kPa}$
	Przepływowe ogrzewacze wody	29.71.25 z wyjątkiem 29.71.25-70.00	Jednostkowe zużycie energii elektrycznej $E \leq 0,125 \text{ kWh/K}$
	Akumulacyjne ogrzewacze wody	29.71.25 z wyjątkiem 29.71.25-(50.10, 50.20, 70.00)	Sprawność η odniesiona do pojemności znamionowej V_{zn} $\eta \geq 82\%$ dla $V_{zn} \leq 30 \text{ dm}^3$ $\eta \geq 85\%$ dla $V_{zn} > 30 \text{ dm}^3$ Samoczynny spadek temperatury wody ΔT odniesiony do pojemności znamionowej V_{zn} $\Delta T \leq 1.1 \text{ K/h}$ dla $V_{zn} \leq 30 \text{ dm}^3$ $\Delta T \leq 0.9 \text{ K/h}$ dla $V_{zn} > 30 \text{ dm}^3$ Przeliczeniowe dobowe straty energii elektrycznej E_p odniesione do pojemności znamionowej $V_{zn} = 30 \text{ dm}^3$ $E_p \leq 0.85 \text{ kWh/24h}$ dla $V_{zn} \leq 30 \text{ dm}^3$ $E_p \leq 0.60 \text{ kWh/24h}$ dla $V_{zn} > 30 \text{ dm}^3$
	Ogrzewacze wewnętrzne promiennikowe	29.71.26 – 90.90	Temperatura w strefie otworów wylotowych $T \geq 95^\circ\text{C}$
	Ogrzewacze wewnętrzne konwekcyjne	29.71.26 – 55.00	Czas rozgrzewu powierzchni roboczej $t \leq 9 \text{ min}$
	Termowentylatory gospodarstwa domowego	29.71.26 – 57.00	Temperatura strumienia wypływającego powietrza $T \geq 65^\circ\text{C}$
	Ogrzewacze wewnętrzne napelnione cieczą	29.71.26 – 53.00	Czas rozgrzewu $t \leq 14 \text{ min}$
	Kuchnie mikrofalowe	29.71.27	Sprawność $\eta \geq 53\%$ Stopień równomierności pieczenia $G \geq 2,2$

1	2	3	4
5	<p>Kuchnie, kuchenki i piekarniki elektryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płytki grzejne - płyty z vitroceramu lub podobnego materiału - piekarniki 	<p>29.71.28 z wyjątkiem: 29.71.28-50.00</p>	<p>Sprawność $\eta \geq 70\%$</p> <p>Sprawność $\eta \geq 73\%$</p> <p>Zużycie energii do osiągnięcia 200°C E $\leq 0,5$ kWh Zużycie energii przy utrzymywanej temperaturze 200°C w czasie jednej godziny E $\leq 0,95$ kWh</p>
5	<p>Kuchnie i kuchenki gazowe domowego użytku</p>	<p>29.72.11-13 29.72.11-15</p>	<p>Sprawność η :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla palników nawierzchniowych odkrytych $\eta \geq 58\%$ - dla palników nawierzchniowych zakrytych $\eta \geq 50\%$ - dla palników pomocniczych $\eta \geq 45\%$ <p>Moc palnika P (kW) piekarnika potrzebna do utrzymania temperatury 230°C P $< 0,84 + 0,02 V$, gdzie V - pojemność użytkowa komory (dm³) Wartości powyższe powinny być osiągnięte przy stężeniu tlenu węgla w nierozcieńczonych spalinach nie większym niż 0,05%</p> <p>Sprawność ogólna $\eta \geq 80\%$ Sprawność radiacyjna $\eta \geq 55\%$</p>
	<p>Promienniki gazowe</p>	<p>29.72.11-70.20</p>	<p>Sprawność ogólna $\eta \geq 80\%$ Sprawność radiacyjna $\eta \geq 55\%$</p>
	<p>Ogrzewacze pomieszczeń</p>		
	<p>Rura promieniująca</p>	<p>29.72.12 z wyjątkiem: 29.72.12 -33.30 -33.40 -33.50 -35.90 -55.00</p>	<p>Sprawność ogólna $\eta \geq 80\%$ Sprawność radiacyjna $\eta \geq 55\%$</p>
	<p>Konwekcyjne</p>		<p>Sprawność η:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla ogrzewaczy konwekcyjnych o mocy do 3,5 kW wynosi $\eta \geq 78\%$ - dla ogrzewaczy konwekcyjnych o mocy powyżej 3,5 kW wynosi $\eta \geq 82\%$ <p>Sprawność przy 40% mocy znamionowej lub minimalnej mocy cieplnej deklarowanej przez producenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla ogrzewaczy konwekcyjnych o mocy do 3,5 kW wynosi $\eta \geq 73\%$ - dla ogrzewaczy konwekcyjnych o mocy powyżej 3,5 kW wynosi $\eta \geq 77\%$
	<p>Konwekcyjne z dekoracyjnym efektem płomienia</p>		<p>Sprawność $\eta \geq 65\%$</p>
	<p>Przeptywowe wymiennikowe nagrzewnice powietrza</p>		<p>Sprawność $\eta \geq 82\%$</p>
	<p>Kondensacyjne</p>		<p>Sprawność $\eta \geq 100\%$</p>
	<p>Przeptywowe bezwymennikowe nagrzewnice powietrza</p>		<p>Niedopał max. 0,009 % CO</p>

1	2	3	4																																																																																																				
	<p>Gazowe grzejniki wody przepływowej</p> <p>Gazowe podgrzewacze wody pojemnościowe</p> <p>Gazowe podgrzewacze domowe do indywidualnego centralnego ogrzewania</p> <p>Urządzenia grzewcze na gaz lub paliwa ciekłe, pozostałe (ogrzewacze pomieszczeń konwekcyjne)</p> <p>Podgrzewacze , nagrzewnice powietrza, rozdzielacze gorącego powietrza nieelektryczne</p>	<p>29.72.12-33.30</p> <p>29.72.14-00.20</p> <p>29.72.12-33.50</p> <p>29.72.14-00.10</p> <p>29.72.12-33.40</p> <p>29.72.14-00.30</p> <p>29.72.12-35.90</p> <p>-55.00</p> <p>29.72.13-00.90</p>	<p>Sprawność $\eta \geq 80\%$ dla mocy do 9 kW</p> <p>Sprawność $\eta \geq 82\%$ dla mocy powyżej 9 kW</p> <p>Sprawność $\eta \geq 82\%$</p> <p>Sprawność η (%) przy mocy znamionowej P_n (kW) oraz $0,3 P_n$ $\eta \geq 87,5 + 1,5 \log P_n$</p> <p>Sprawność η (%) przy mocy znamionowej P_n (kW)</p> <p>Z odprowadzeniem spalin typu B1 i B2</p> <p>Z odprowadzeniem spalin typu C</p> <p>Sprawność η (%) przy mocy znamionowej P_n (kW)</p> <p>Opalanych paliwem ciekłym $\eta \geq 84 + 2 \log P_n$</p> <p>Opalanych paliwem gazowym $\eta \geq 84 + 2 \log P_n$</p>																																																																																																				
6	<p>Silniki elektryczne indukcyjne ogólnego przeznaczenia 1- i 3-fazowe na napięcie 220 V i 380 V o mocy od 0,75 kW do 200 kW</p>	<p>31.10.22-30.90</p> <p>-50.90</p> <p>31.10.23-00.11</p> <p>31.10.24-03.10</p> <p>-03.21</p> <p>31.10.24-05.11</p> <p>-05.19</p> <p>-05.21</p> <p>31.10.24-07.11</p> <p>-07.19</p> <p>-07.21</p>	<p>Najmniejsze dopuszczalne wartości sprawności znamionowej</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Moc (kW)</th> <th>2p = 2</th> <th>2p = 4</th> <th>2p = 6</th> <th>2p = 8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\leq 0,75$</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$> 0,75$</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\leq 0,75$</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>1,1</td> <td>77</td> <td>75</td> <td>72</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>78</td> <td>77</td> <td>74</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>2,2</td> <td>82</td> <td>79</td> <td>78</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>83</td> <td>81</td> <td>80</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>84</td> <td>82</td> <td>82</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>5,5</td> <td>85</td> <td>83</td> <td>83</td> <td>81,5</td> </tr> <tr> <td>7,5</td> <td>86</td> <td>84</td> <td>84</td> <td>82,5</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>87</td> <td>86</td> <td>86</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>88</td> <td>87</td> <td>87</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>18,5</td> <td>89</td> <td>88</td> <td>88</td> <td>87,5</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>89</td> <td>89</td> <td>89</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>91</td> <td>90,5</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>92</td> <td>91,5</td> <td>91,5</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>93</td> <td>92</td> <td>92</td> <td>91,5</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>93,5</td> <td>92,5</td> <td>92,5</td> <td>91,5</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>93,5</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	Moc (kW)	2p = 2	2p = 4	2p = 6	2p = 8	$\leq 0,75$	70				$> 0,75$	72				$\leq 0,75$	74	74	70	70	1,1	77	75	72	72	1,5	78	77	74	74	2,2	82	79	78	77	3	83	81	80	79	4	84	82	82	81	5,5	85	83	83	81,5	7,5	86	84	84	82,5	11	87	86	86	86	15	88	87	87	87	18,5	89	88	88	87,5	22	89	89	89	89	30	91	91	91	90,5	37	92	91,5	91,5	91	45	93	92	92	91,5	55	93,5	92,5	92,5	91,5	75	93,5	93	93	92
Moc (kW)	2p = 2	2p = 4	2p = 6	2p = 8																																																																																																			
$\leq 0,75$	70																																																																																																						
$> 0,75$	72																																																																																																						
$\leq 0,75$	74	74	70	70																																																																																																			
1,1	77	75	72	72																																																																																																			
1,5	78	77	74	74																																																																																																			
2,2	82	79	78	77																																																																																																			
3	83	81	80	79																																																																																																			
4	84	82	82	81																																																																																																			
5,5	85	83	83	81,5																																																																																																			
7,5	86	84	84	82,5																																																																																																			
11	87	86	86	86																																																																																																			
15	88	87	87	87																																																																																																			
18,5	89	88	88	87,5																																																																																																			
22	89	89	89	89																																																																																																			
30	91	91	91	90,5																																																																																																			
37	92	91,5	91,5	91																																																																																																			
45	93	92	92	91,5																																																																																																			
55	93,5	92,5	92,5	91,5																																																																																																			
75	93,5	93	93	92																																																																																																			





1	2	3	4				
		31.10.25 -40.21 -40.31 -40.41 -40.51	90	94	93,5	93,5	92,5
7	Żarówki do ogólnych celów oświetleniowych użytku domowego, zasilane bezpośrednio z sieci elektrycznej (z wyłączeniem żarówek z odbłyśnikami)	31.50.13-00.1	Wskaźnik efektywności energetycznej E_i $E_i < 130\%$				
		31.50.12-93.10 -95.10	Wskaźnik efektywności energetycznej E_i $E_i < 95\%$				
	Świetlówki proste, głównego szeregu, do ogólnych celów oświetleniowych (z wyłączeniem świetlówek odbłyśnikowych)	31.50.15-10.00	Wskaźnik efektywności energetycznej E_i $E_i < 40\%$				
	Świetlówki do ogólnych celów oświetleniowych, pozostałe (o udoskonalonym oddawaniu barw, kształtowe, zintegrowane jednotronkowe, zintegrowane)	31.50.15-30.00	Wskaźnik efektywności energetycznej E_i $E_i < 60\%$				
			110	94,5	94	94	93,5
			132	94,5	94	94	93,5
			160	95	94,5	94,5	94
			200	95	94,5	94,5	94

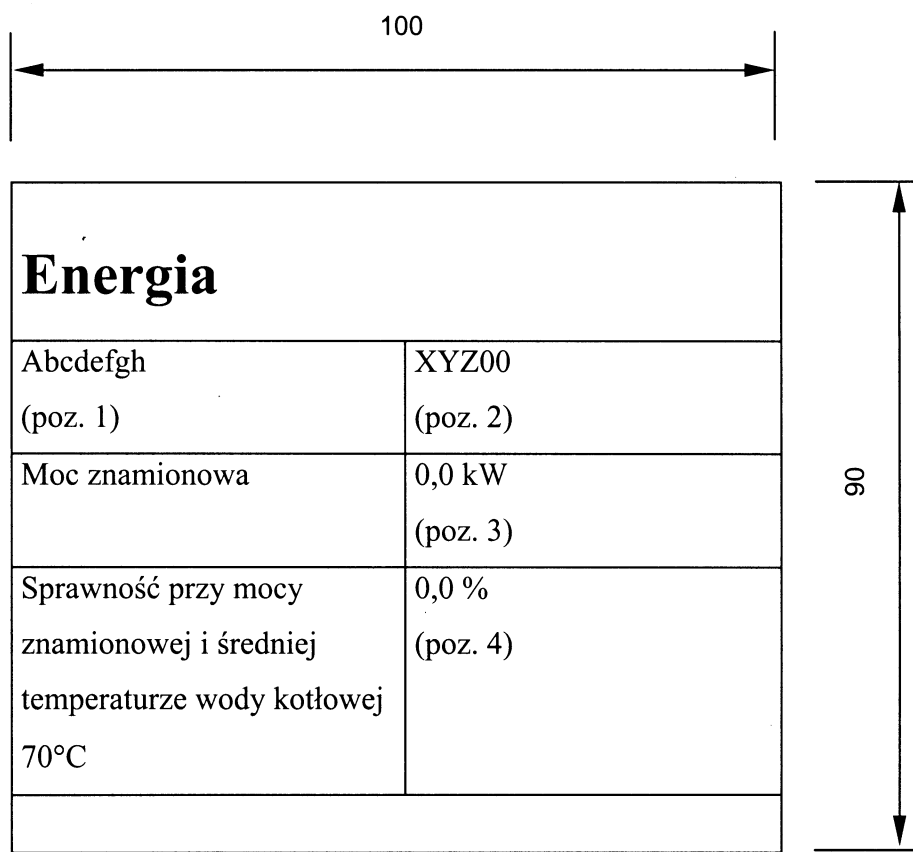
WZORY ETYKIET

Etykieta efektywności energetycznej kotłów opalanych paliwem ciekłym i/lub gazowym:



Wymagania dotyczące sprawności kotła, które powinny być spełnione zarówno dla mocy znamionowej, jak i dla obciążenia częściowego $0,3 P_n$.

Etykieta efektywności energetycznej kotłów opalanych paliwem ciekłym i/lub gazowym	Sprawność dla mocy znamionowej P_n i przeciętnej średniej temperatury wody kotłowej 70°C (%)	Sprawność dla obciążenia częściowego $0,3 P_n$ i przeciętnej średniej temperatury wody kotłowej $\geq 50^{\circ}\text{C}$ (%)
	$\geq 84 + 2 \log P_n$	$\geq 80 + 3 \log P_n$
	$\geq 87 + 2 \log P_n$	$\geq 83 + 3 \log P_n$
	$\geq 90 + 2 \log P_n$	$\geq 86 + 3 \log P_n$
	$\geq 93 + 2 \log P_n$	$\geq 89 + 3 \log P_n$

Etykieta efektywności energetycznej kotłów centralnego ogrzewania opalanych paliwem stałym:

(wymiaru podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach zgodnie z wzorem następujące dane:

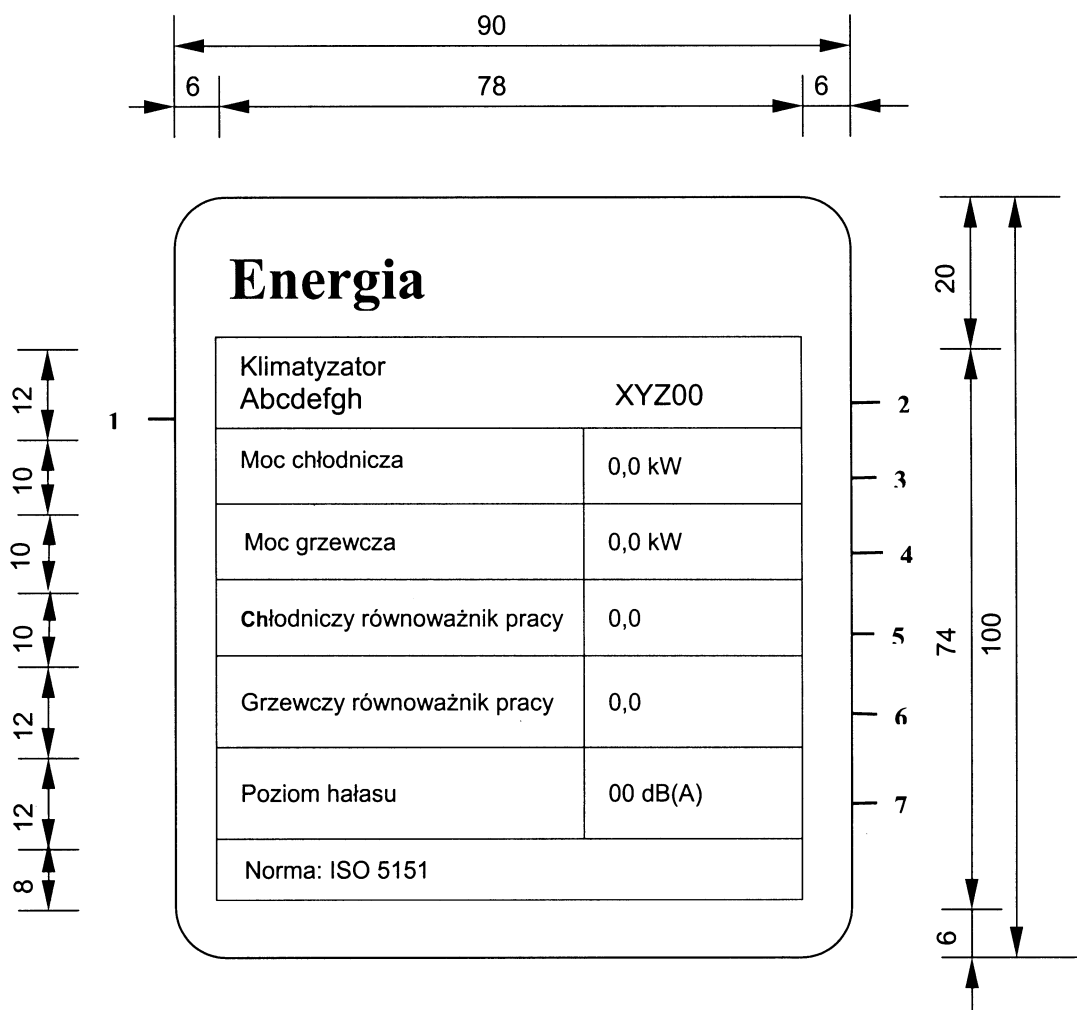
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — moc znamionową wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — wartość sprawności przy mocy znamionowej P_n i średniej temperaturze wody kotłowej 70°C wyrażonej w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- kolor krawędzi czarny;
- kolor tekstu czarny;
- kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej urządzeń klimatyzacyjnych:



(wymiaru podane w mm)

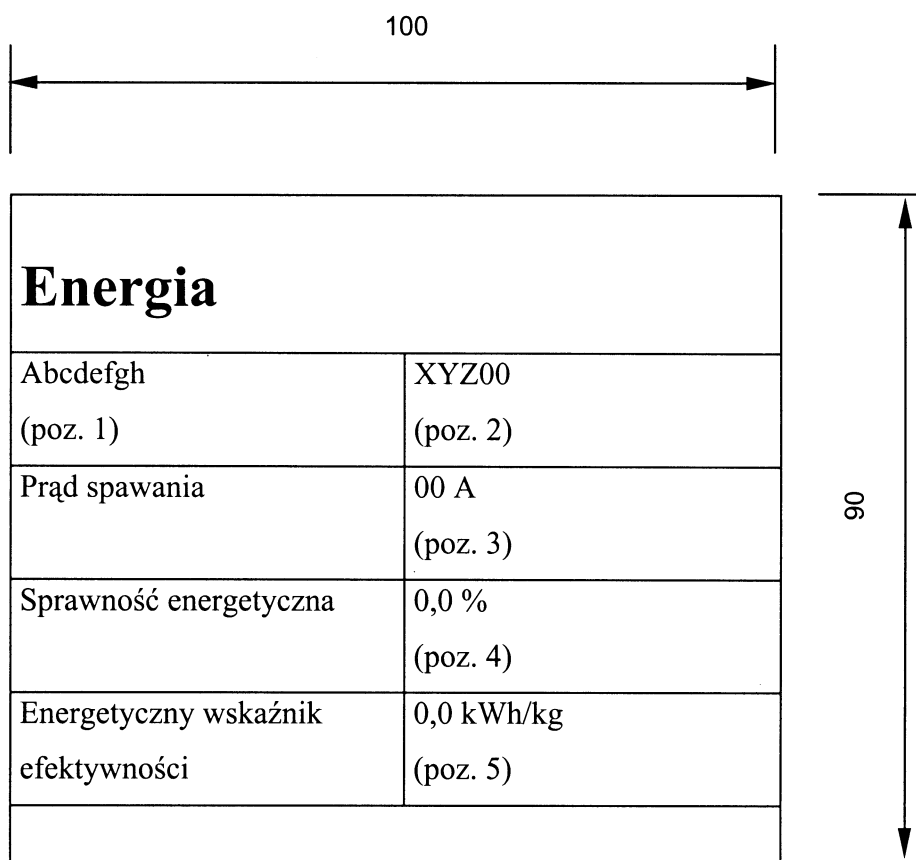
Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — moc chłodniczą [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — moc grzewczą [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 5 — chłodniczy równoważnik pracy (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 6 — grzewczy równoważnik pracy (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 7 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano 00).

Obowiązująca kolorystyka etykiety:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej półautomatów spawalniczych w osłonie gazu, spawarek transformatorowych, spawarek prostownikowych:



(wymiary podane w mm)

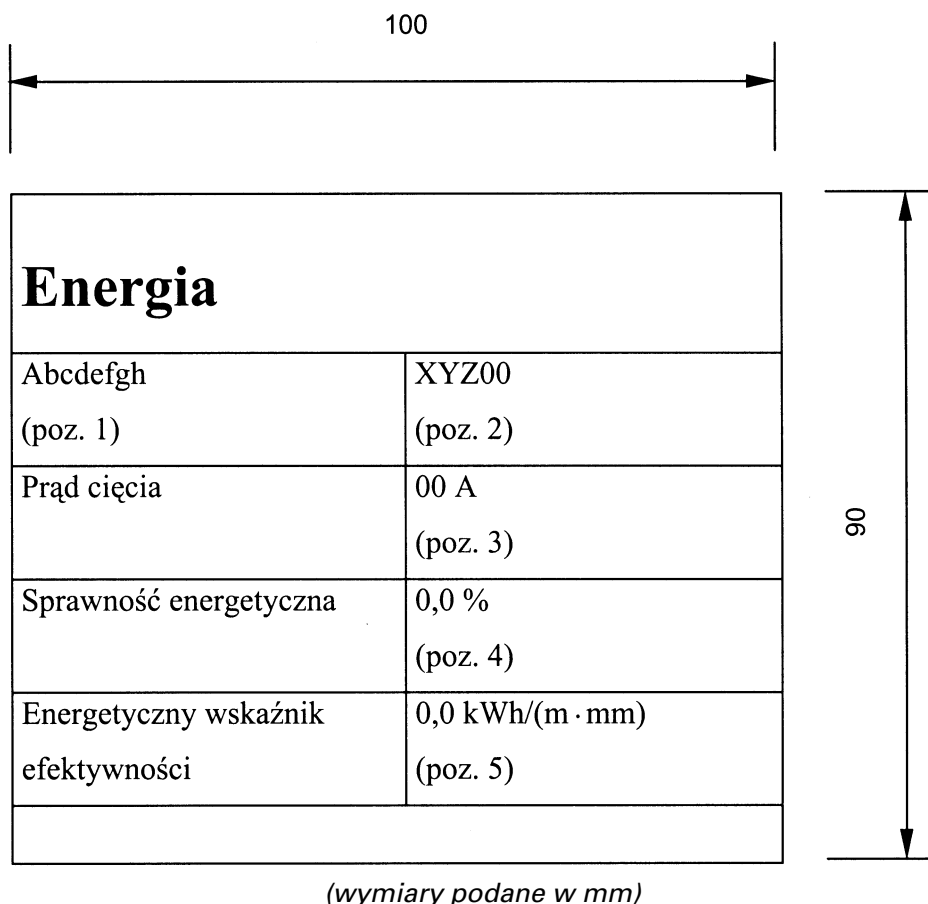
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach zgodnie następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość natężenia prądu spawania wyrażoną w A (przykładowo wpisano 00 A);
- poz. 4 — wartość sprawności energetycznej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 5 — wartość energetycznego wskaźnika efektywności wyrażoną w kWh/kg (przykładowo wpisano 0,0 kWh/kg).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej przecinarek plazmowych ręcznych:

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

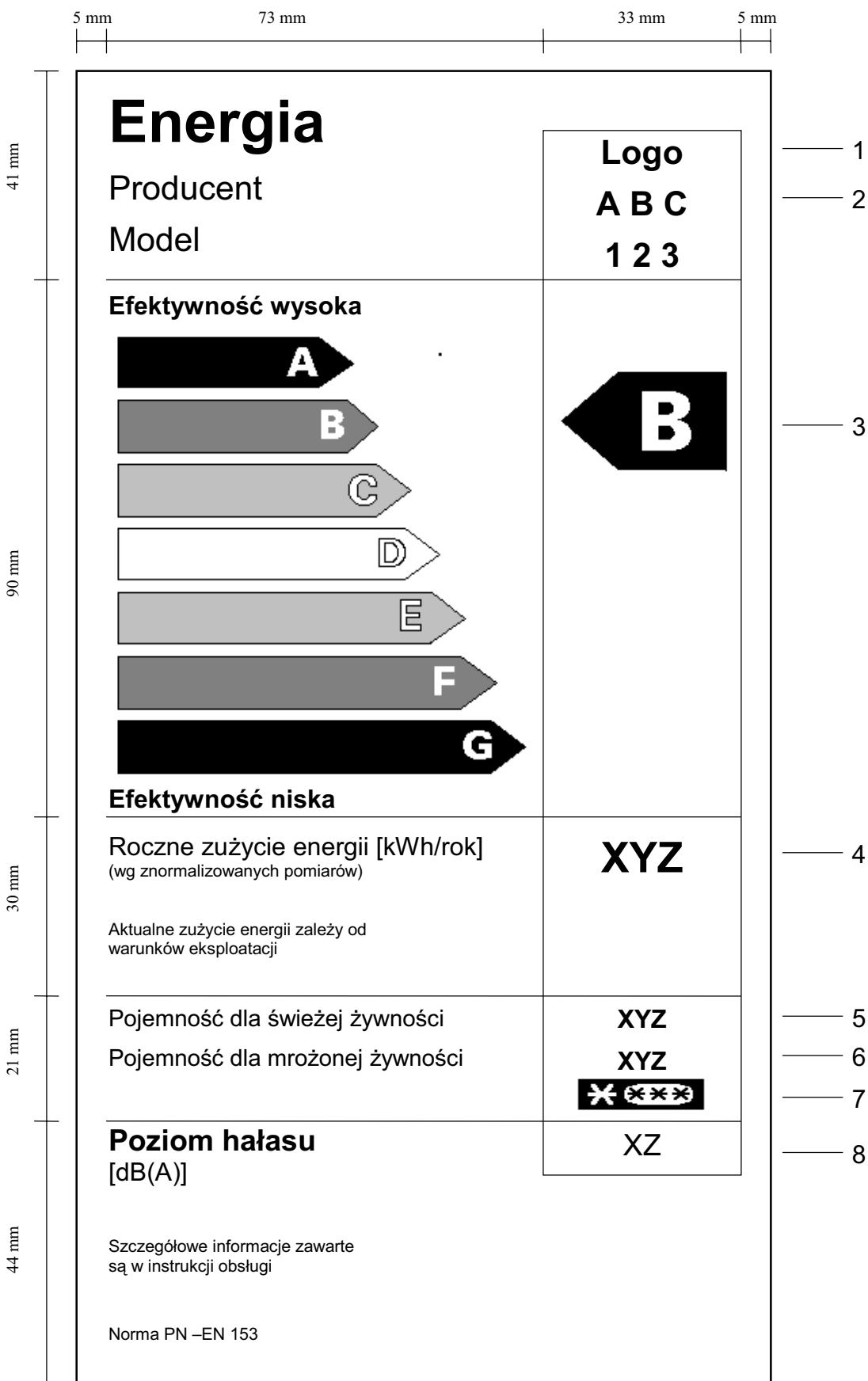
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość natężenia prądu cięcia wyrażoną w A (przykładowo wpisano 00 A);
- poz. 4 — wartość sprawności energetycznej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 5 — wartość energetycznego wskaźnika efektywności wyrażoną w kWh/(m · mm) (przykładowo wpisano 0,0 kWh/(m · mm))

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej chłodziarek, chłodziarko-zamrażarek i zamrażarek typu domowego:

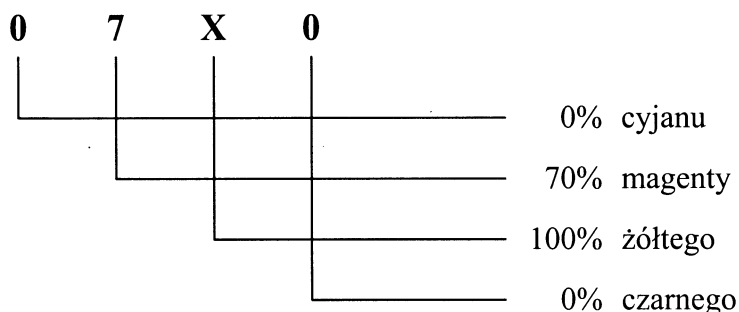


Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Logo);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano ABC 123);
- poz. 3 — klasę efektywności energetycznej. Odpowiednia litera powinna być umieszczona na tym samym poziomie co właściwa strzałka (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „B”);
- poz. 4 — roczne zużycie energii elektrycznej [kWh/rok] (przykładowo wpisano XYZ);
- poz. 5 — sumę pojemności netto wszystkich komór bez oznaczenia gwiazdkowego, tzn. o temperaturach wyższych od minus 6°C (przykładowo wpisano XYZ);
- poz. 6 — sumę pojemności netto wszystkich komór posiadających oznaczenie gwiazdkowe, tzn. o temperaturach nie wyższych od minus 6°C (przykładowo wpisano XYZ);
- poz. 7 — oznaczenie komór do przechowywania zamrożonych produktów żywnościowych; dla urządzeń nieposiadających oznaczenia gwiazdkowego miejsce to należy zostawić puste (przykładowo wpisano (****));
- poz. 8 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XZ).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:

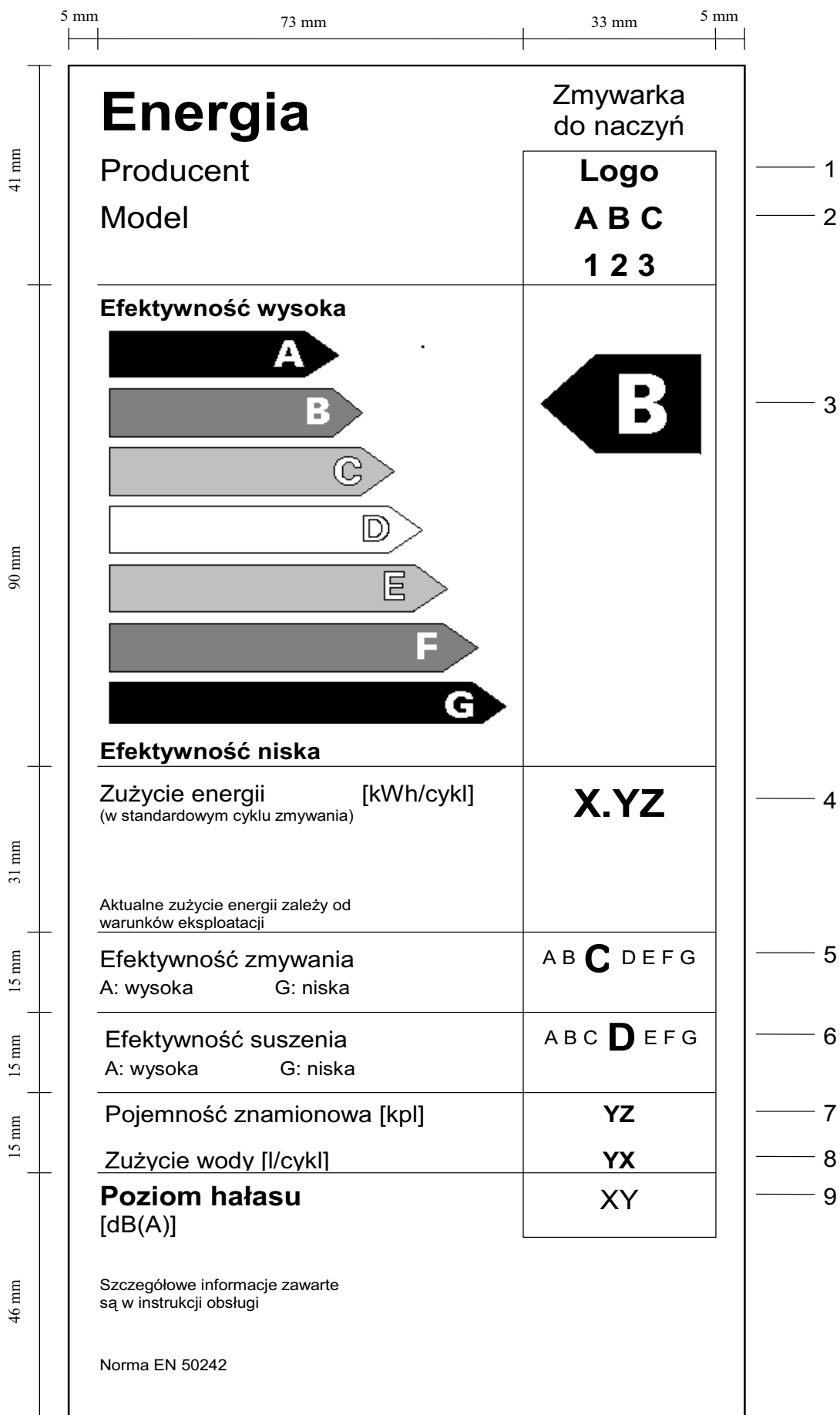


- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
- d) kolor tekstu czarny;
- e) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej zmywarek typu domowego:

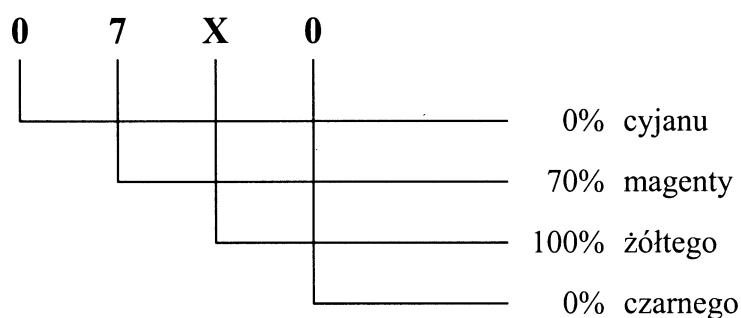


Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Logo);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano ABC 123);
- poz. 3 — klasę efektywności energetycznej. Odpowiednia litera powinna być umieszczona na tym samym poziomie co właściwa strzałka (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „B”);
- poz. 4 — zużycie energii elektrycznej w standardowym cyklu zmywania [kWh/cykl] (przykładowo wpisano X.YZ);
- poz. 5 — klasę efektywności zmywania (przykładowo oznaczono klasę efektywności zmywania C);
- poz. 6 — klasę efektywności suszenia (przykładowo oznaczono klasę efektywności suszenia D);
- poz. 7 — pojemność znamionową [kpl] (przykładowo wpisano YZ);
- poz. 8 — zużycie wody w standardowym cyklu zmywania w [l/cykl] (przykładowo wpisano YX);
- poz. 9 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XY).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:

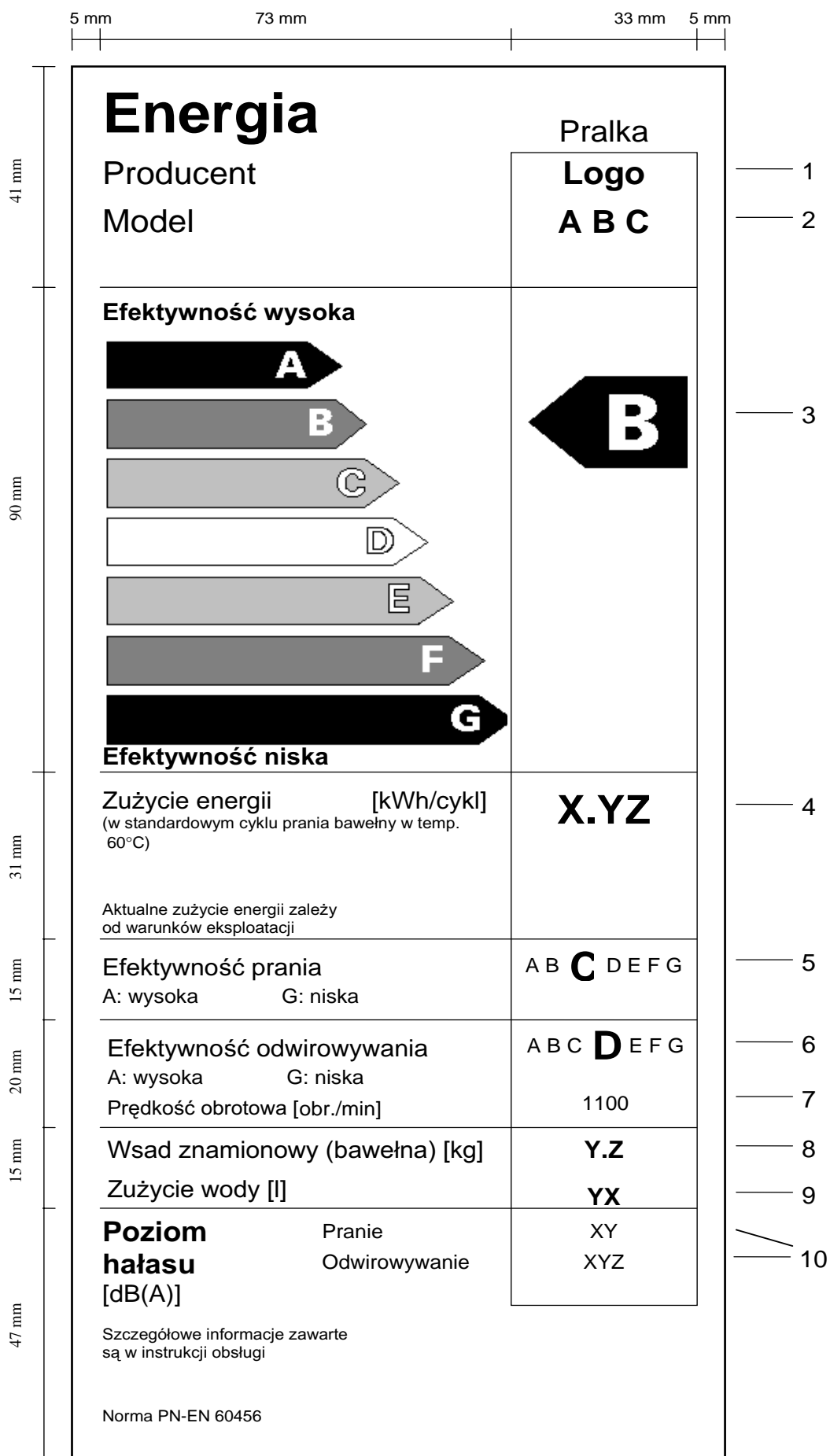


- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
- d) kolor tekstu czarny;
- e) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej pralek bębnowych typu domowego:

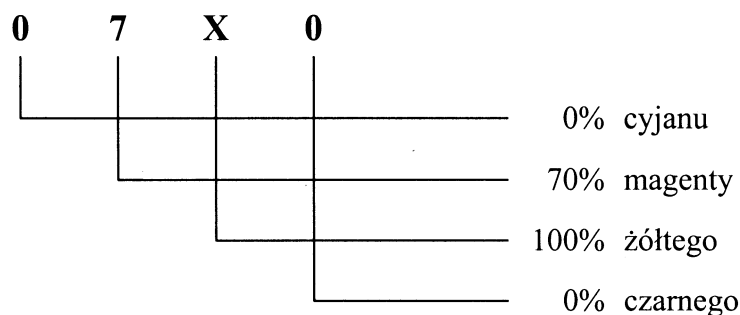


Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Logo);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano ABC 123);
- poz. 3 — klasę efektywności energetycznej. Odpowiednia litera powinna być umieszczona na tym samym poziomie co właściwa strzałka (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „B”);
- poz. 4 — zużycie energii elektrycznej w cyklu prania [kWh/cykl] (przykładowo wpisano X.YZ);
- poz. 5 — klasę efektywności prania oznaczoną odpowiednią literą (przykładowo oznaczono klasę efektywności prania C);
- poz. 6 — klasę efektywności odwirowywania oznaczoną odpowiednią literą (przykładowo oznaczono klasę efektywności odwirowywania D);
- poz. 7 — prędkość odwirowywania [obr./min] (przykładowo wpisano 1100);
- poz. 8 — wsad znamionowy (bawełna) [kg] (przykładowo wpisano Y.Z);
- poz. 9 — zużycie wody w cyklu prania [l] (przykładowo wpisano YX);
- poz. 10 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XY i XYZ).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:

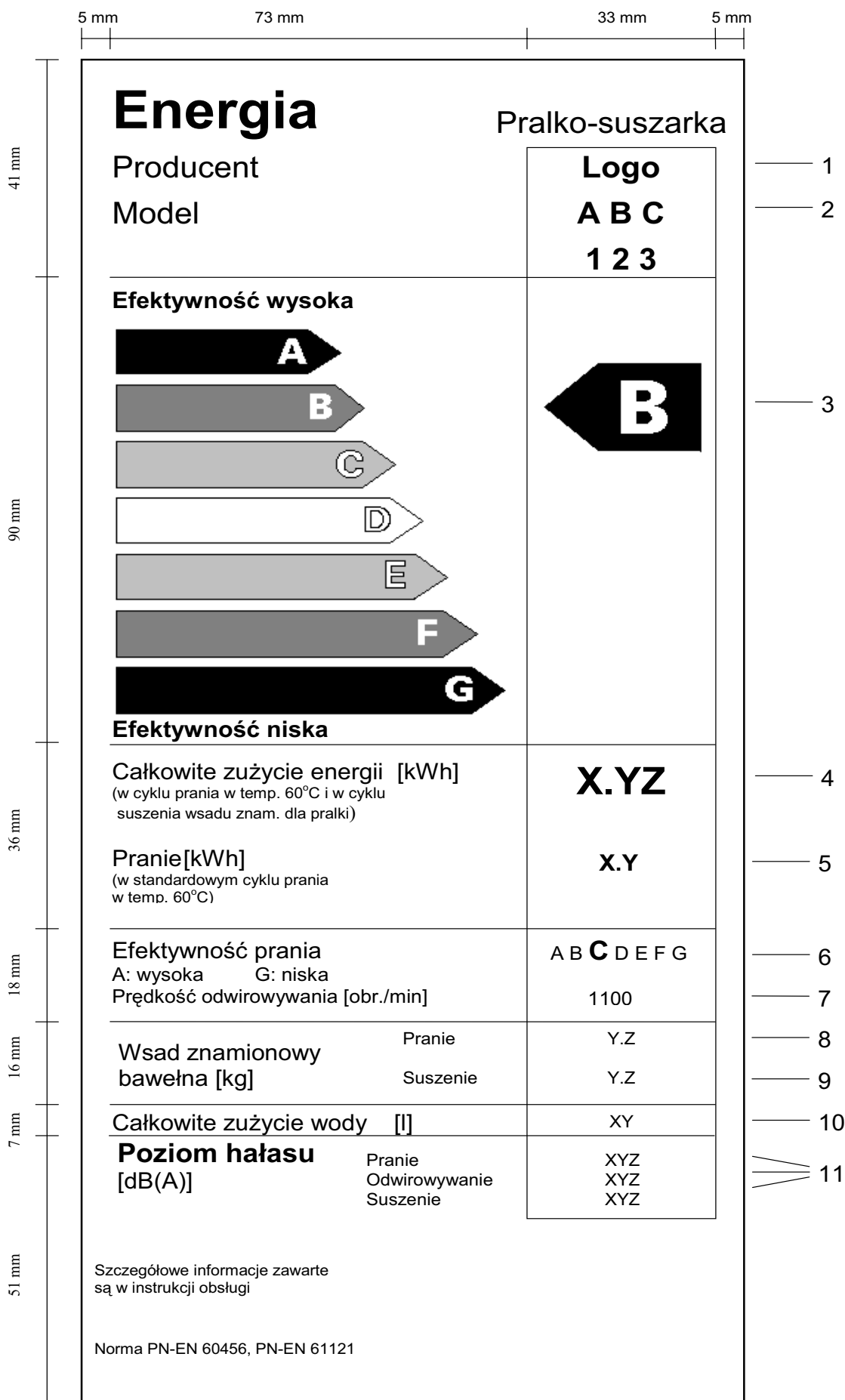


- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
- d) kolor tekstu czarny;
- e) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej pralko-suszarek typu domowego:

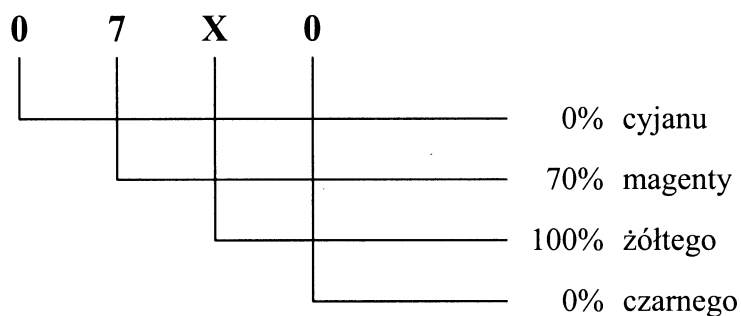


Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Logo);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano ABC 123);
- poz. 3 — klasę efektywności energetycznej. Odpowiednia litera powinna być umieszczona na tym samym poziomie co właściwa strzałka (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „B”);
- poz. 4 — całkowite zużycie energii elektrycznej [kWh] w cyklu prania i suszenia wsadu znamionowego dla pralki (przykładowo wpisano X.YZ);
- poz. 5 — zużycie energii elektrycznej [kWh] w standardowym cyklu prania w temperaturze 60°C (przykładowo wpisano X.Y);
- poz. 6 — klasę efektywności prania oznaczoną odpowiednią literą (przykładowo oznaczono klasę efektywności prania C);
- poz. 7 — prędkość odwirowywania [obr./min] (przykładowo wpisano 1100);
- poz. 8 — wsad znamionowy [kg] dla standardowego cyklu prania (przykładowo wpisano Y.Z);
- poz. 9 — wsad znamionowy [kg] dla standardowego cyklu suszenia (przykładowo wpisano Y.Z);
- poz. 10 — całkowite zużycie wody [l] w cyklu prania i suszenia wsadu znamionowego dla pralki (przykładowo wpisano XY);
- poz. 11 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XYZ, XYZ i XYZ).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:

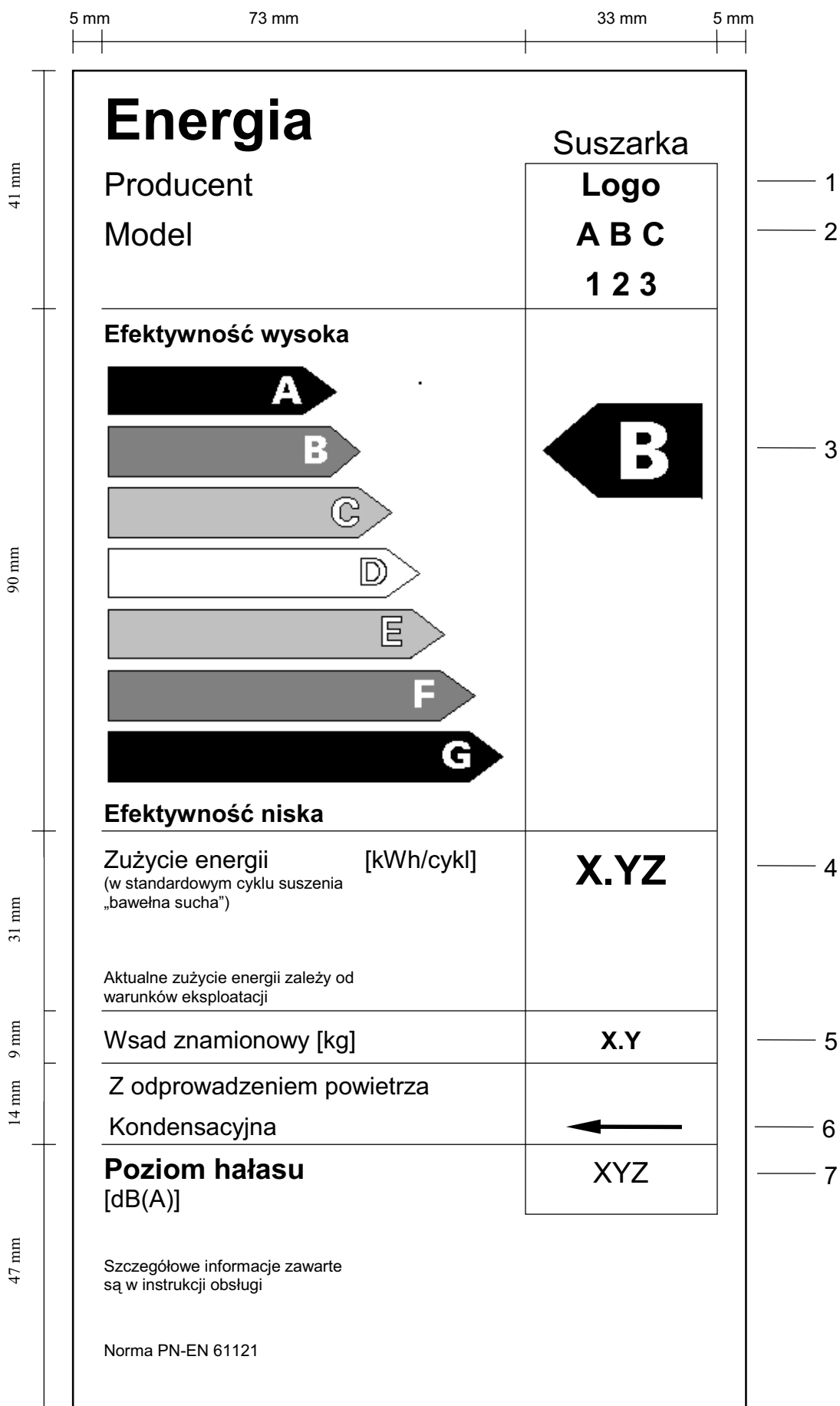


- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
- d) kolor tekstu czarny;
- e) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej dla suszarek bębnowych typu domowego:

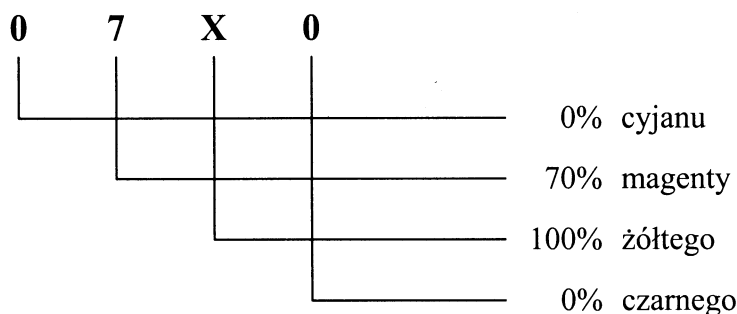


Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Logo);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano ABC 123);
- poz. 3 — klasę efektywności energetycznej. Odpowiednia litera powinna być umieszczona na tym samym poziomie co właściwa strzałka (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „B”);
- poz. 4 — zużycie energii elektrycznej w standardowym cyklu suszenia „bawełna sucha” [kWh/cykl] (przykładowo wpisano X.YZ);
- poz. 5 — wsad znamionowy (bawełna) suszarki bębnowej [kg] (przykładowo wpisano X.Y);
- poz. 6 — typ suszarki bębnowej: z odprowadzeniem powietrza lub kondensacyjna, oznaczony strzałką (przykładowo oznaczono strzałką suszarkę bębnową kondensacyjną);
- poz. 7 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XYZ).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

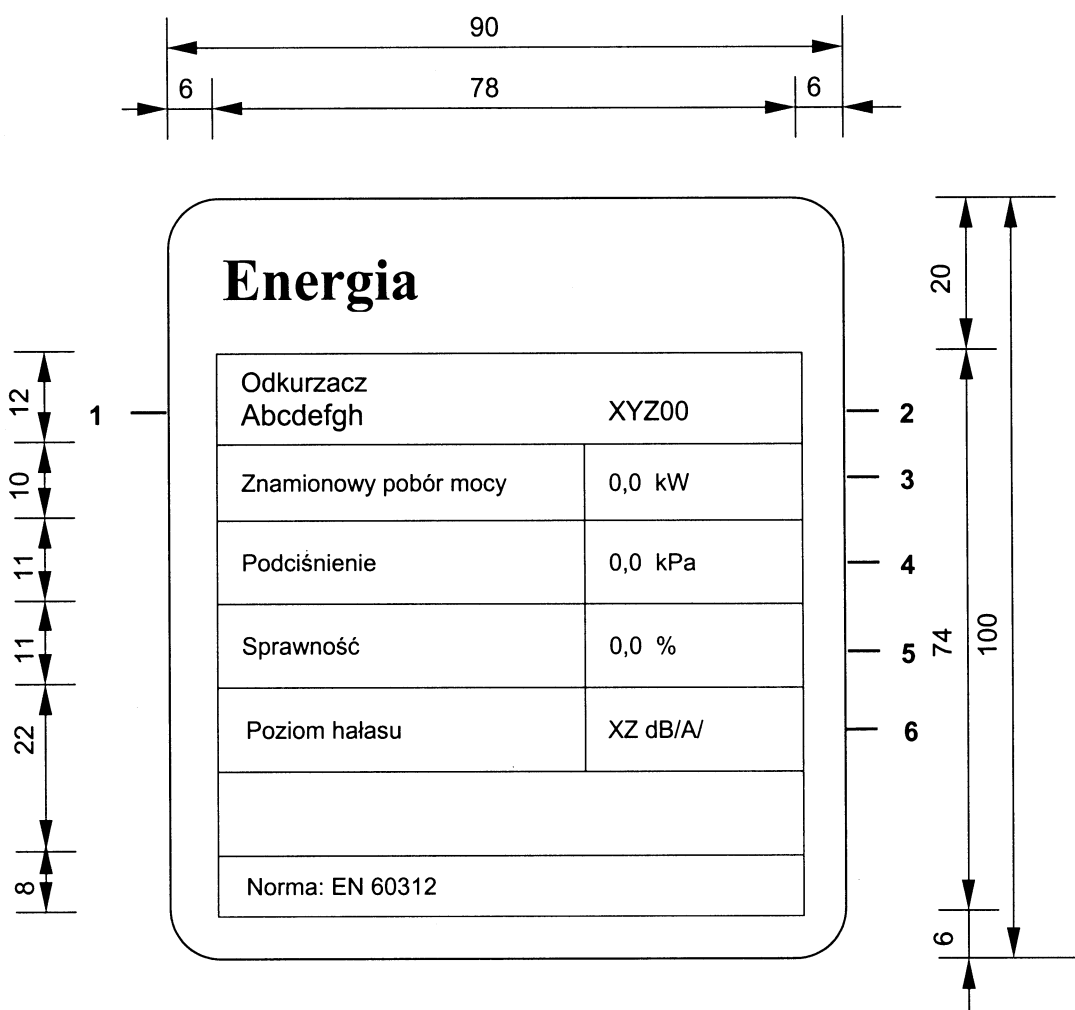
- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:



- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
- d) kolor tekstu czarny;
- e) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej odkurzaczy typu domowego:

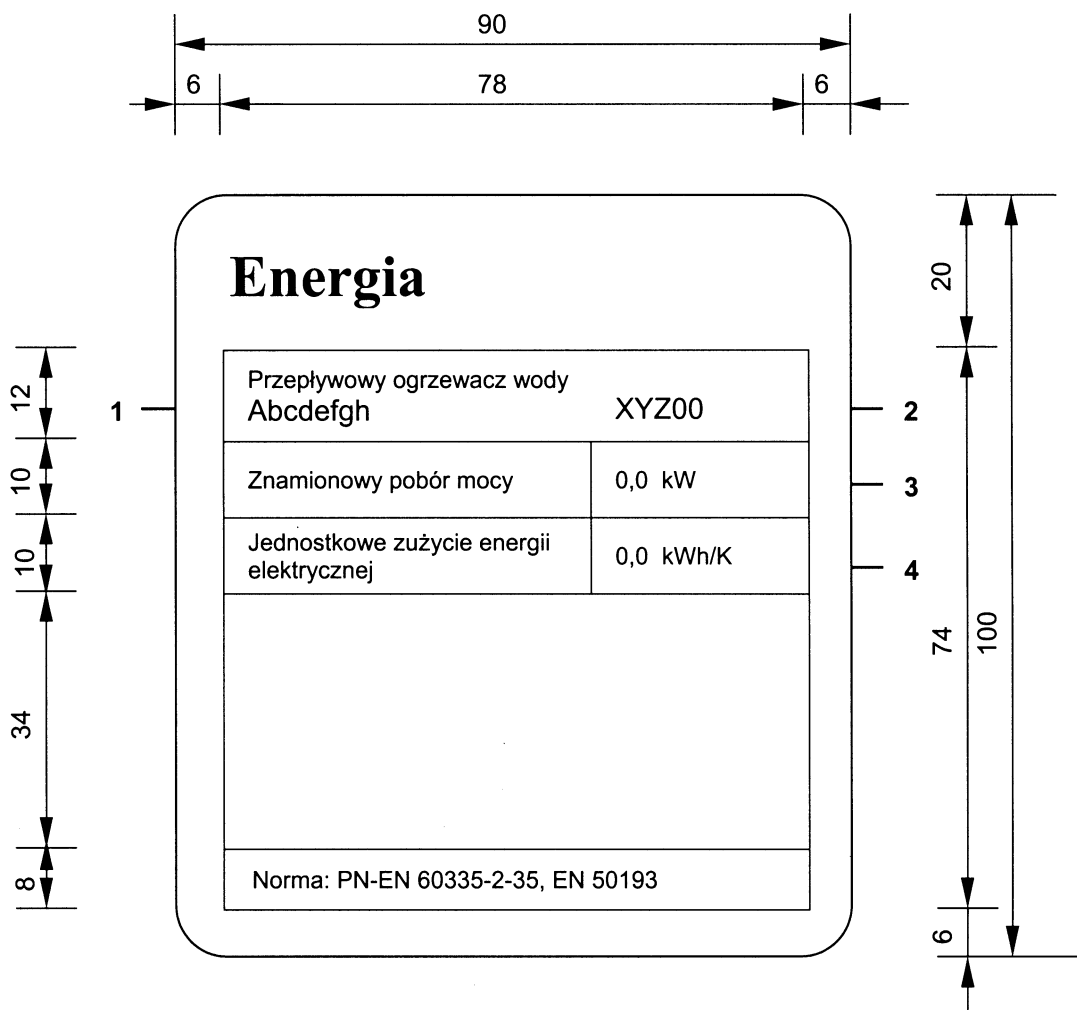
(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — znamionowy pobór mocy [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — podciśnienie [kPa] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 5 — sprawność [%] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 6 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XZ).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

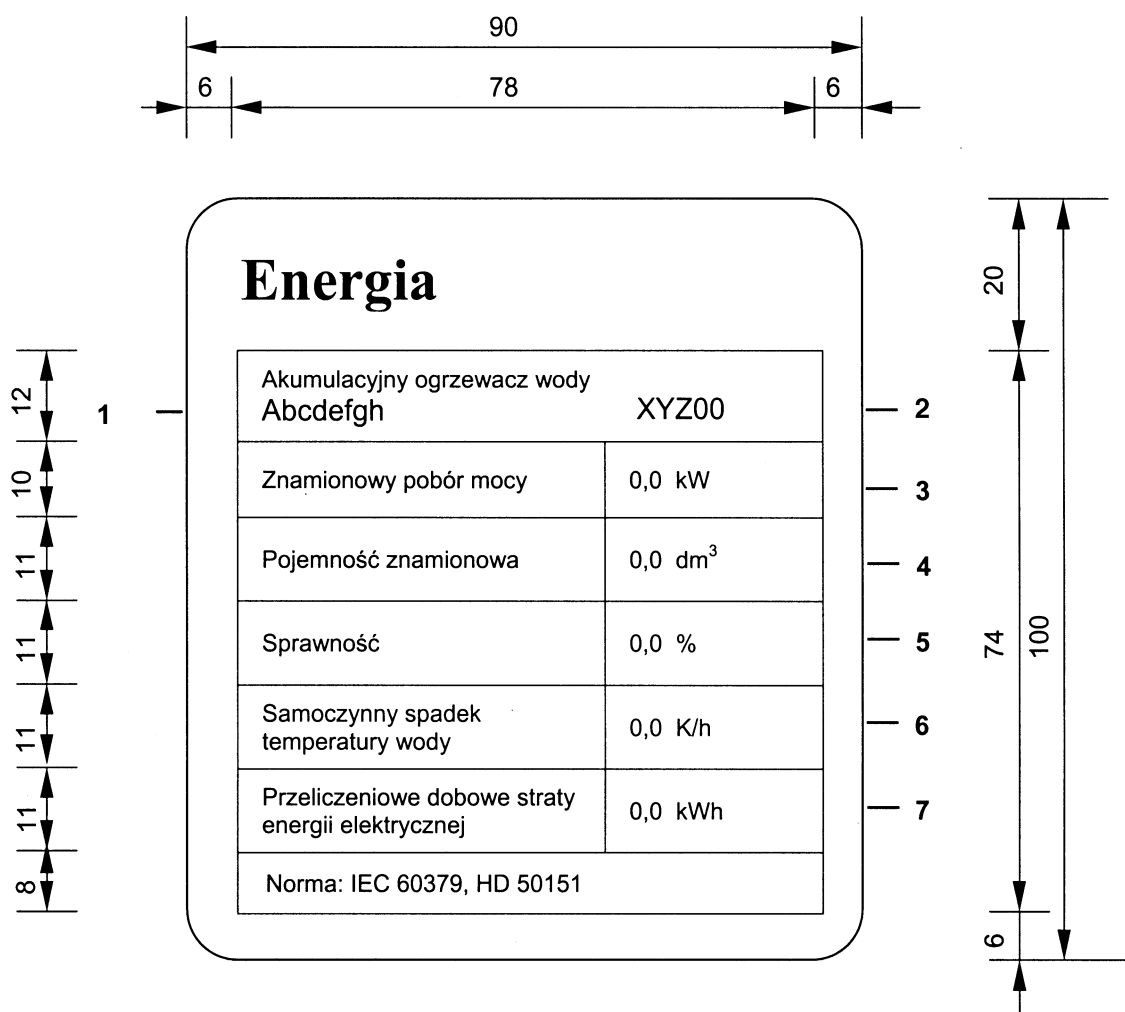
Etykieta efektywności energetycznej przepływowych ogrzewaczy wody:

Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie modelu/typu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — znamionowy pobór mocy [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — jednostkowe zużycie energii elektrycznej [kWh/K] (przykładowo wpisano 0,0).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

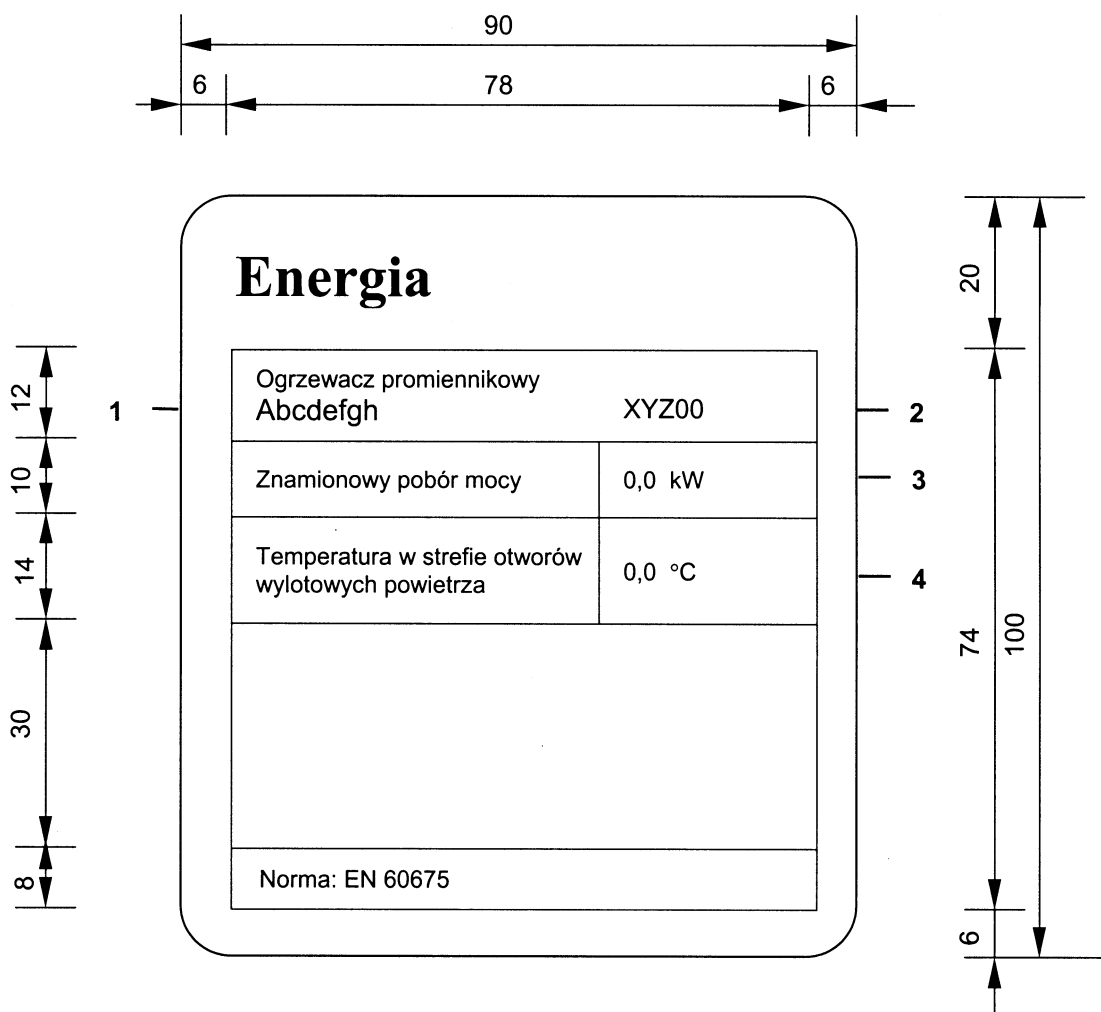
Etykieta efektywności energetycznej akumulacyjnych ogrzewaczy wody:

Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie modelu/typu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — znamionowy pobór mocy [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — wartość pojemności znamionowej [dm³] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 5 — sprawność [%] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 6 — wartość samoczynnego spadku temperatury wody [K/h] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 7 — przeliczeniowe dobowe straty energii elektrycznej [kWh] (przykładowo wpisano 0,0).

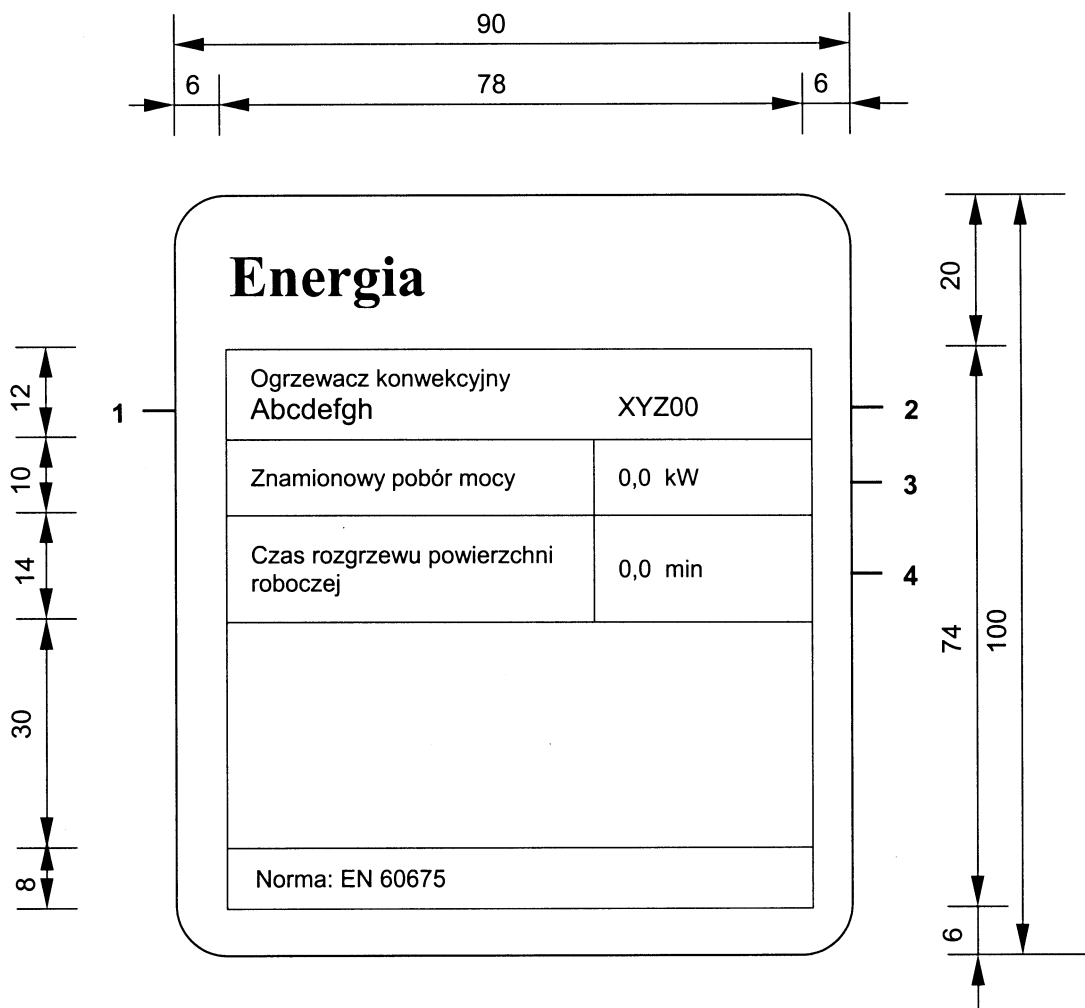
Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy wewnętrznych promiennikowych:

(wymiary podane w mm)

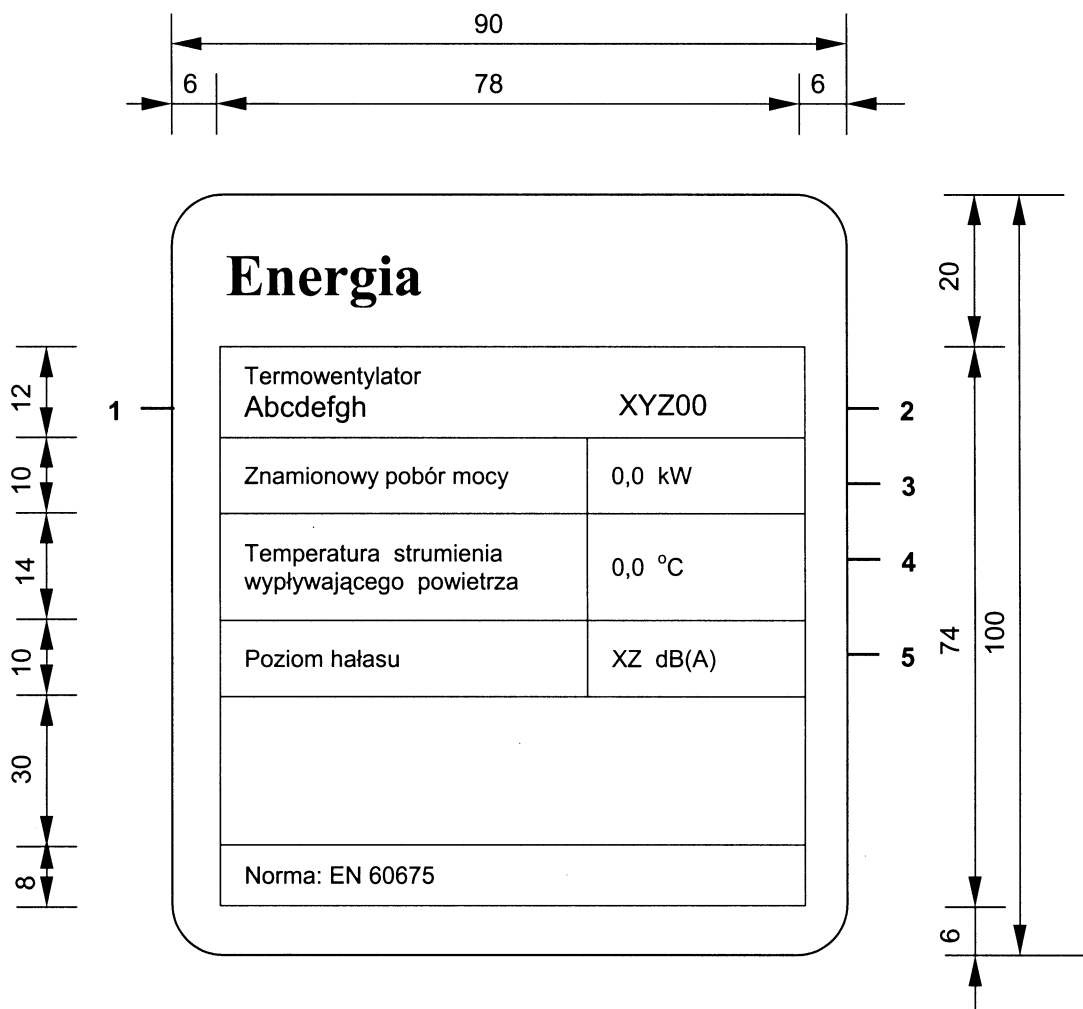
(opis etykiety na str. 4178)

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy wewnętrznych konwekcyjnych:

(wymiary podane w mm)

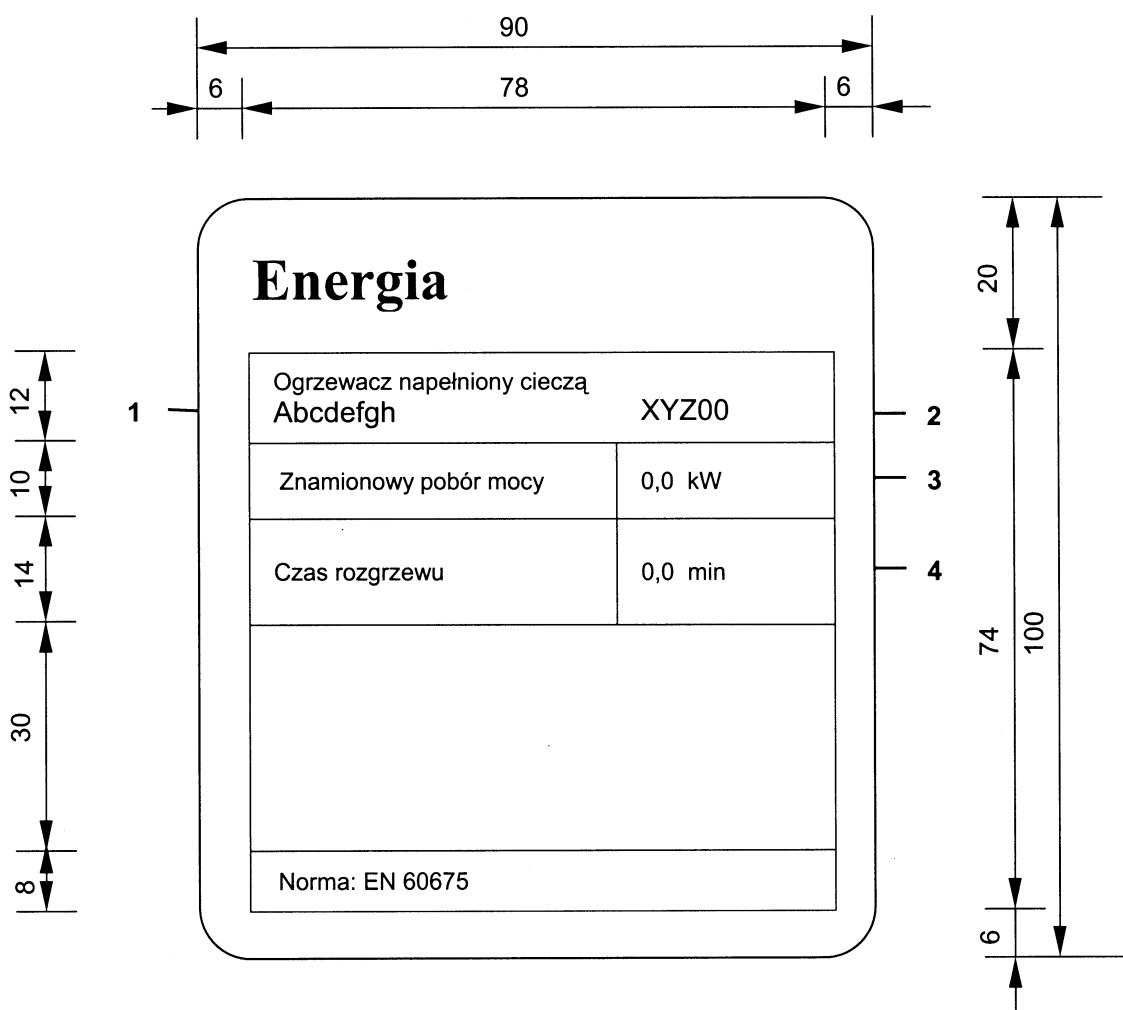
(opis etykiety na str. 4178)

Etykieta efektywności energetycznej termowentylatorów gospodarstwa domowego:



(wymiary podane w mm)

(opis etykiety na str. 4178)

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy wewnętrznych napełnionych cieczą:

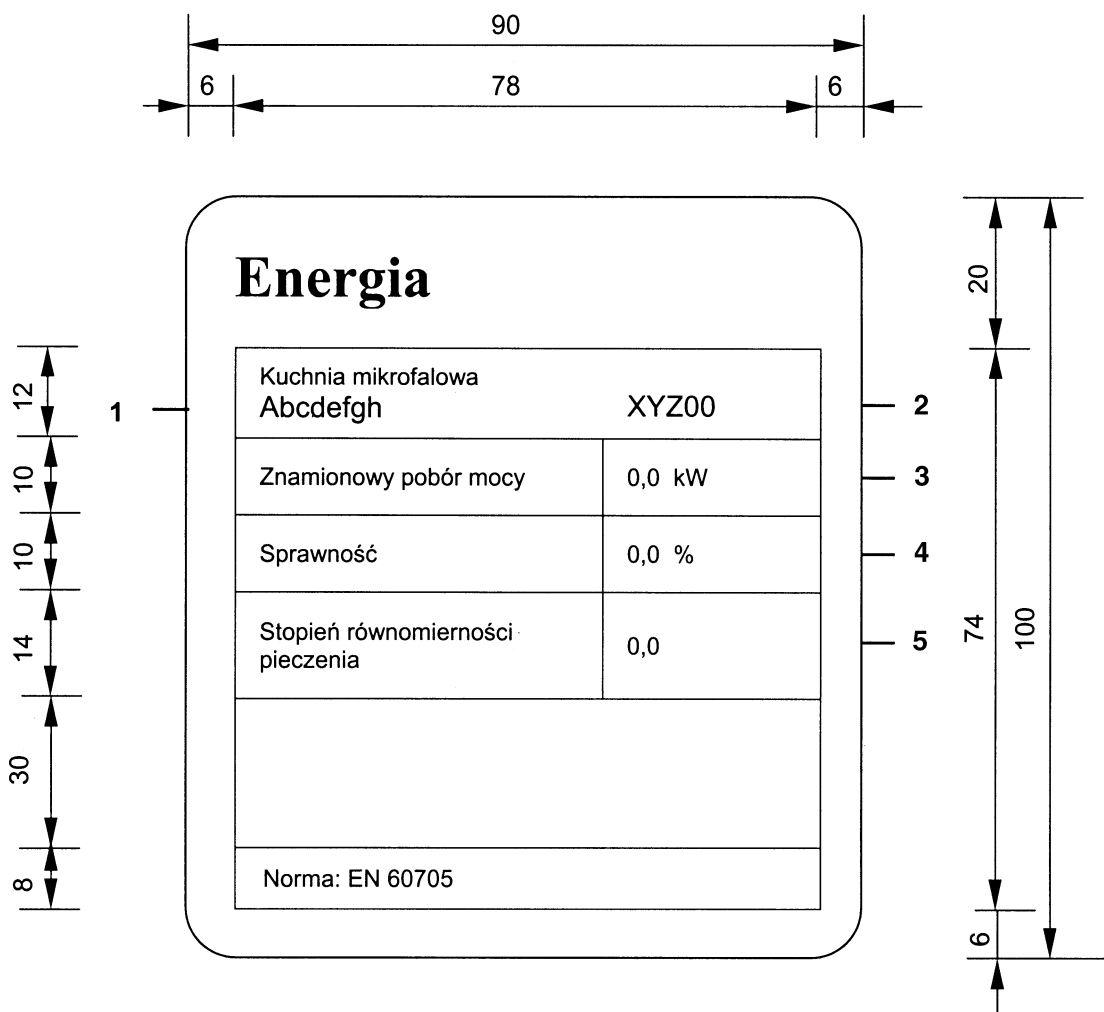
(wymiary podane w mm)

Etykiety, których wzory przedstawiono na stronach 4175, 4176, 4177 i 4178, powinny mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinny zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — znamionowy pobór mocy w [kW] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — *dla ogrzewaczy promiennikowych:*
 — temperaturę w strefie otworów wylotowych powietrza [°C] (przykładowo wpisano 0,0),
dla ogrzewaczy konwekcyjnych:
 — czas rozgrzewu powierzchni roboczej [min] (przykładowo wpisano 0,0),
dla termowentylatorów:
 — temperaturę strumienia wypływającego powietrza [°C] (przykładowo wpisano 0,0),
dla ogrzewaczy napełnionych cieczą:
 — czas rozgrzewu (przykładowo wpisano 0,0).
- poz. 5 — poziom hałasu [dB(A)] (przykładowo wpisano XZ) — dotyczy tylko termowentylatorów.

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- kolor krawędzi czarny;
- kolor tekstu czarny;
- kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej kuchni mikrofalowych:

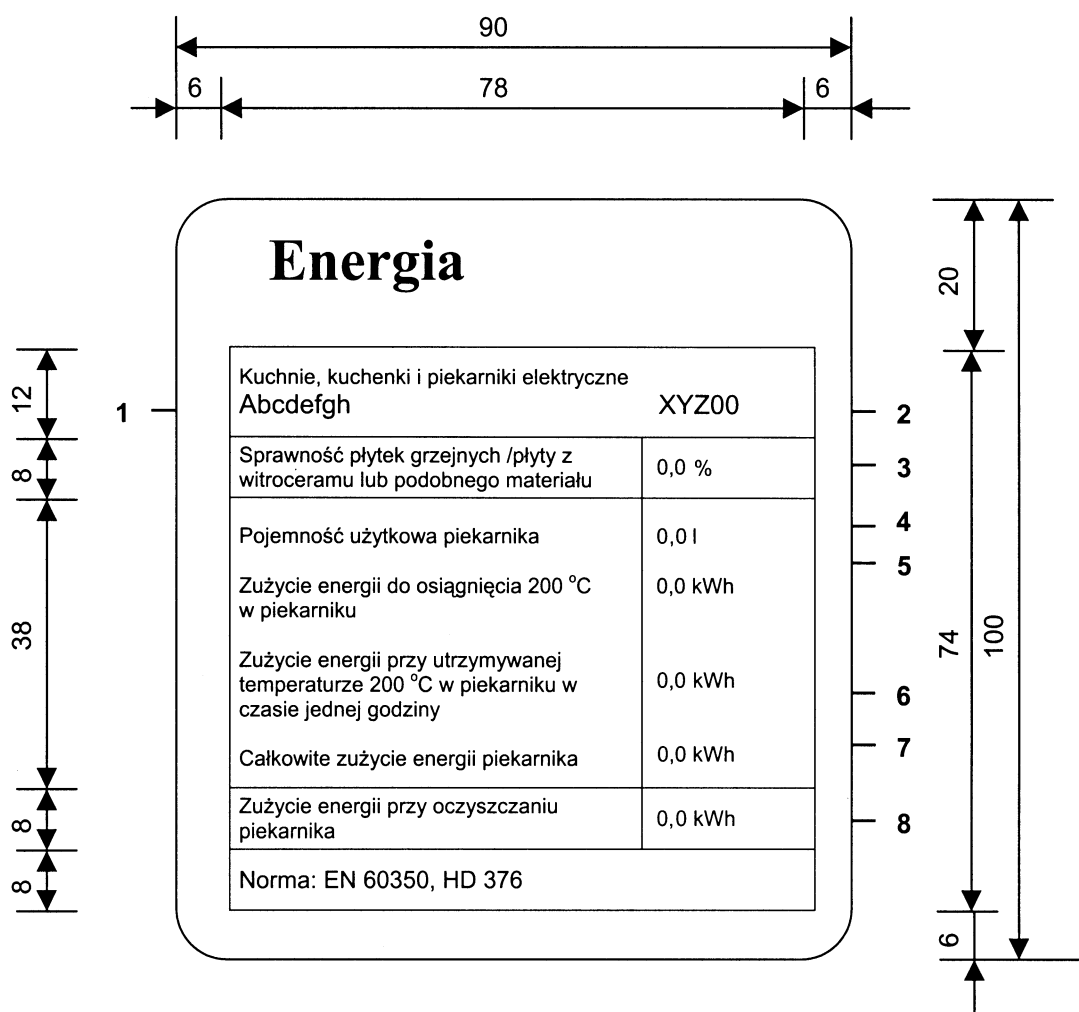
(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — znamionowy pobór mocy [kW] (przykładowo oznaczono 0,0);
- poz. 4 — sprawność [%] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 5 — stopień równomierności pieczenia (przykładowo wpisano 0,0).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Etykieta efektywności energetycznej kuchni, kuchenek i piekarników elektrycznych:

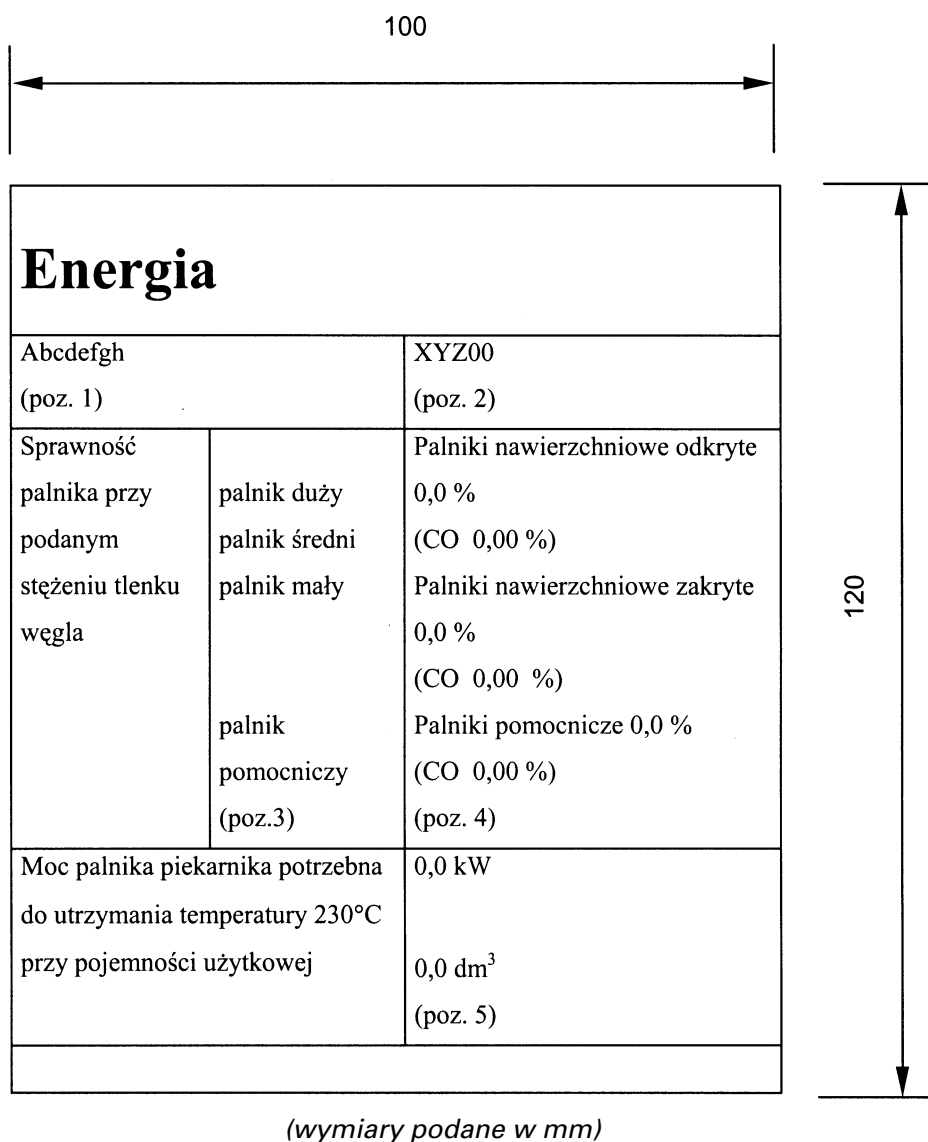
(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść, kolorystykę i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak producenta (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — typ/model (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — sprawność płytek grzejnych/płyty z vitroceramu lub podobnego materiału [%] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 4 — pojemność użytkową piekarnika w litrach (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 5 — zużycie energii do osiągnięcia 200°C w piekarniku [kWh] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 6 — zużycie energii przez jedną godzinę przy 200°C w piekarniku [kWh] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 7 — (poz. 5 plus poz. 6) całkowite zużycie energii przez piekarnik [kWh] (przykładowo wpisano 0,0);
- poz. 8 — zużycie energii przy oczyszczaniu piekarnika [kWh] (przykładowo wpisano 0,0).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- d) kolor tła pomarańczowy.

Etykieta efektywności energetycznej kuchni i kuchenek gazowych domowego użytku:

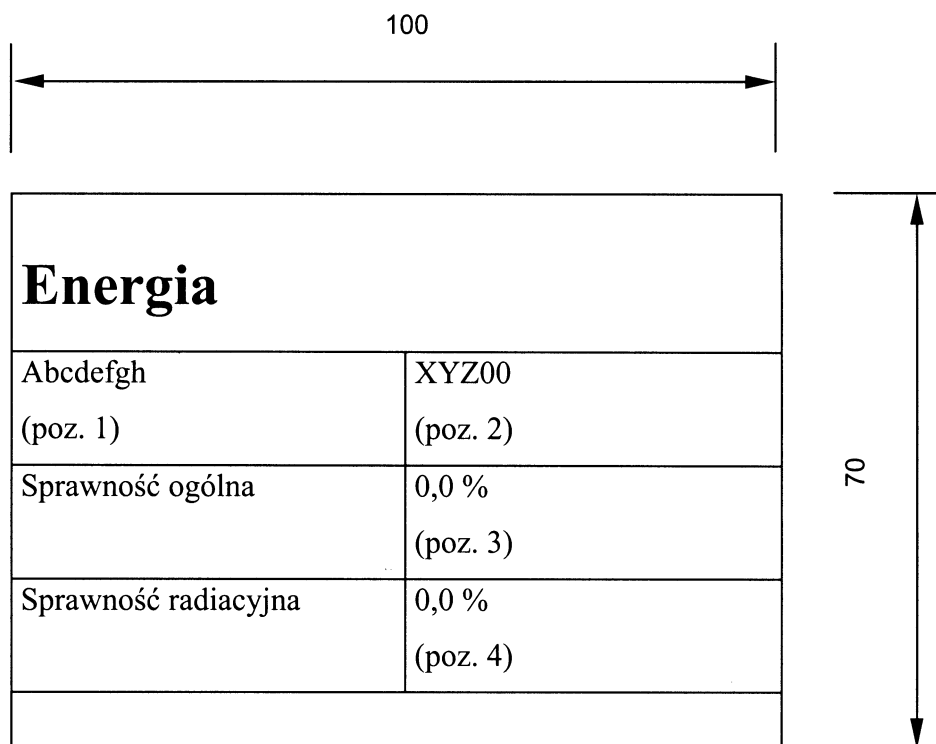
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — identyfikację poszczególnych palników (przykładowo wpisano duży, średni, mały, pomocniczy; możliwa jest identyfikacja numerowa lub poprzez podanie mocy palnika);
- poz. 4 — wartość sprawności poszczególnych palników wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano palniki nawierzchniowe odkryte 0,0%, palniki nawierzchniowe zakryte 0,0%, palniki pomocnicze 0,0%) przy osiągniętych stężeniach tlenu węgla (przykładowo wpisano CO 0,00%);
- poz. 5 — wartość mocy palnika piekarnika potrzebną do utrzymania temperatury 230°C, wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW) przy pojemności użytkowej komory piekarnika wyrażonej w dm³ (przykładowo wpisano 0,0 dm³).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej promienników gazowych:

(wymiary podane w mm)

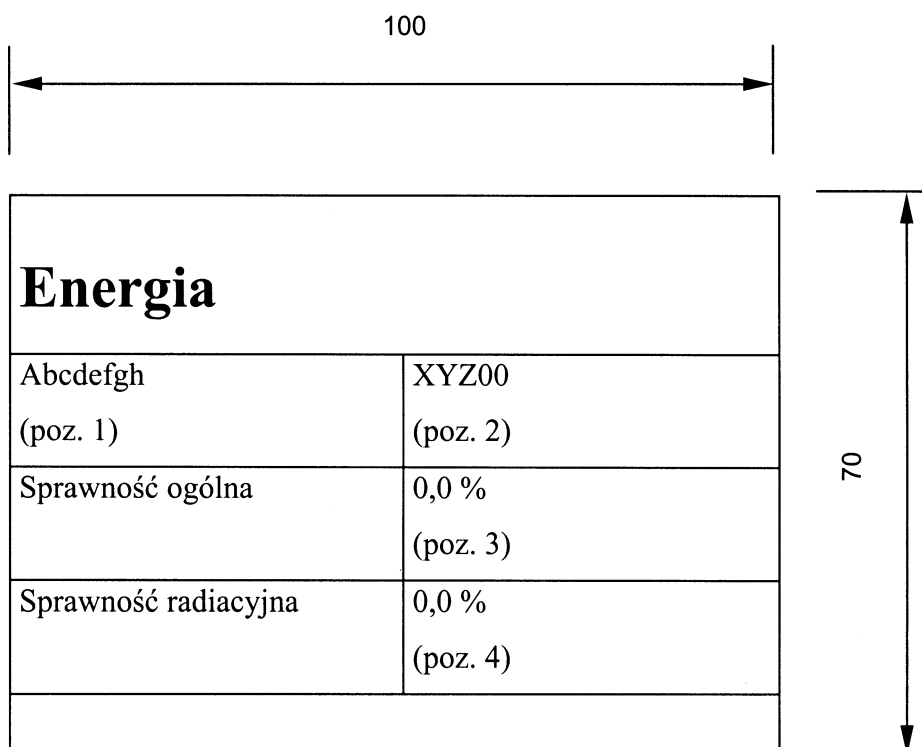
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość sprawności ogólnej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 4 — wartość sprawności radiacyjnej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy pomieszczeń — rur promieniujących:

(wymiary podane w mm)

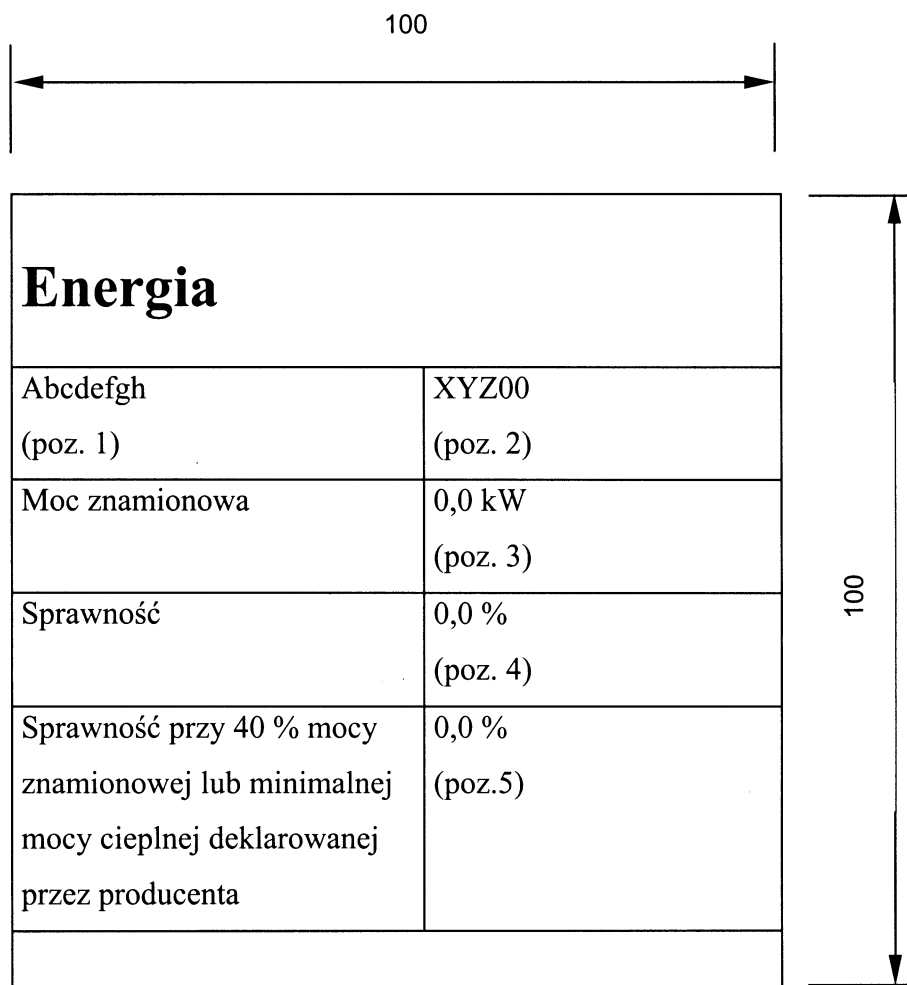
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość sprawności ogólnej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 4 — wartość sprawności radiacyjnej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy pomieszczeń konwekcyjnych:

(wymiaru podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

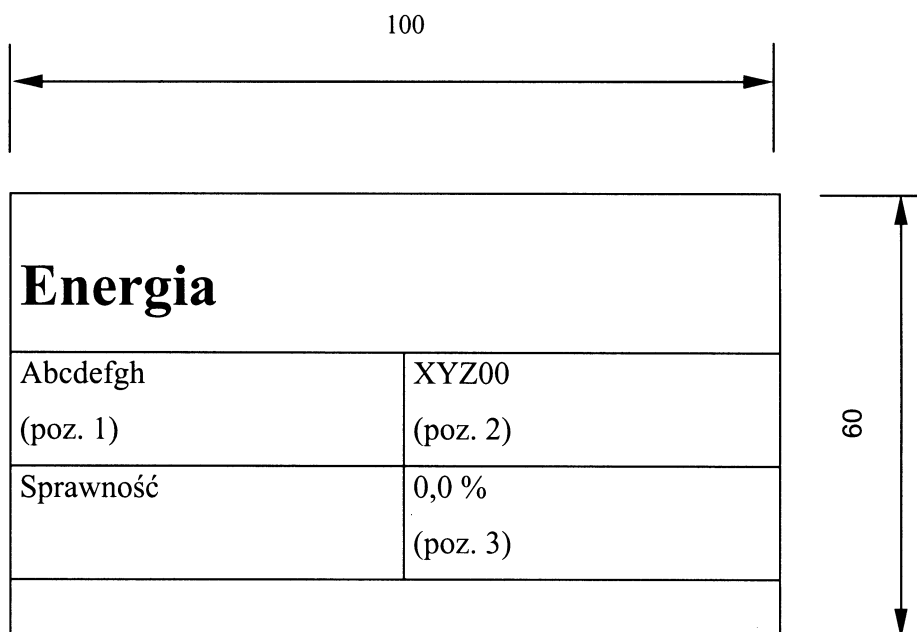
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość mocy znamionowej wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 5 — wartość sprawności przy 40% mocy znamionowej lub minimalnej mocy cieplnej deklarowanej przez producenta wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej ogrzewaczy pomieszczeń konwekcyjnych z dekoracyjnym efektem płomienia, przepływowych wymiennikowych nagrzewnic powietrza, ogrzewaczy pomieszczeń kondensacyjnych:



(wymiary podane w mm)

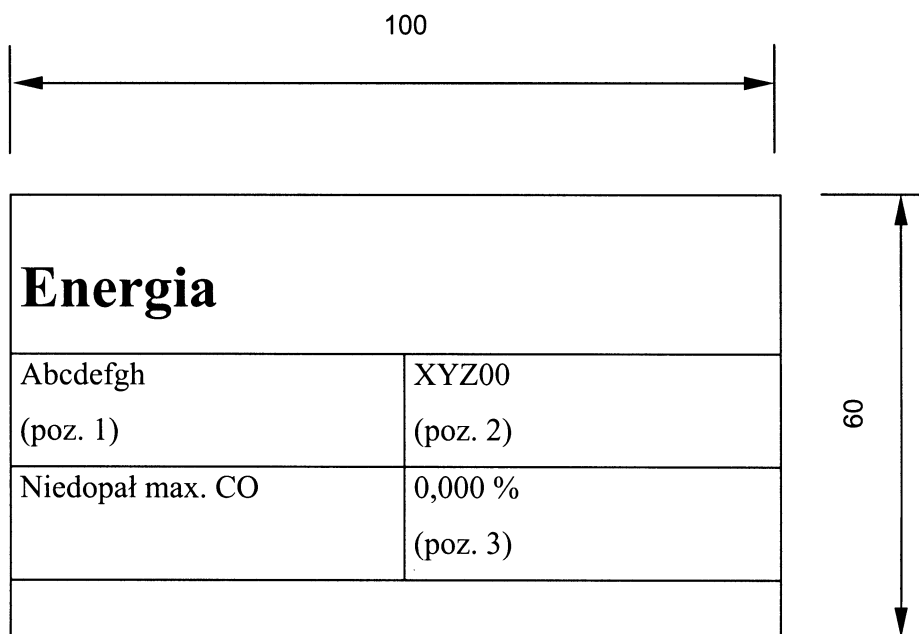
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej przepływowych bezwymiennikowych nagrzewnic powietrza:

(wymiary podane w mm)

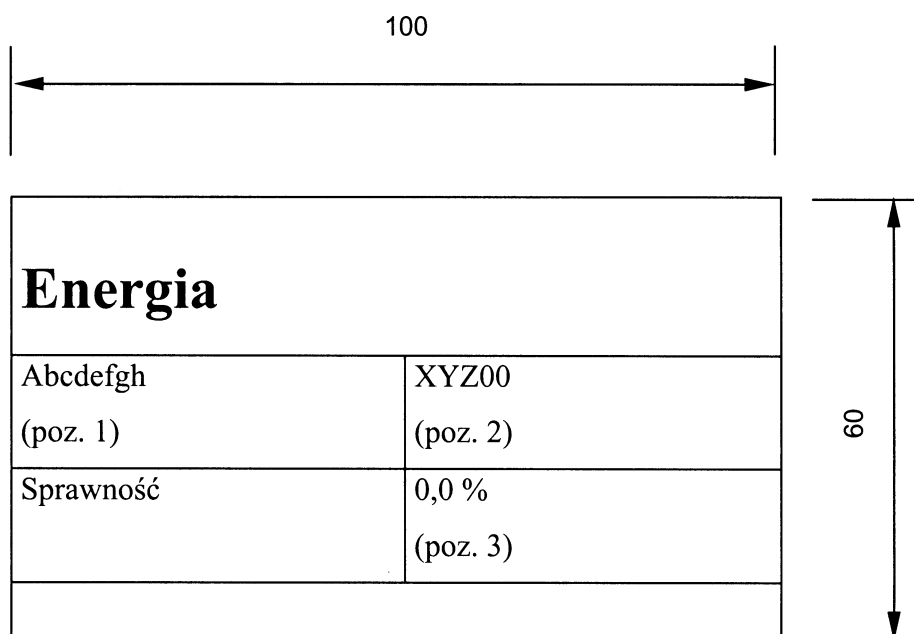
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość niedopału max. CO wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,000%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- kolor krawędzi czarny;
- kolor tekstu czarny;
- kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej gazowych grzejników wody przepływowej:

(wymiary podane w mm)

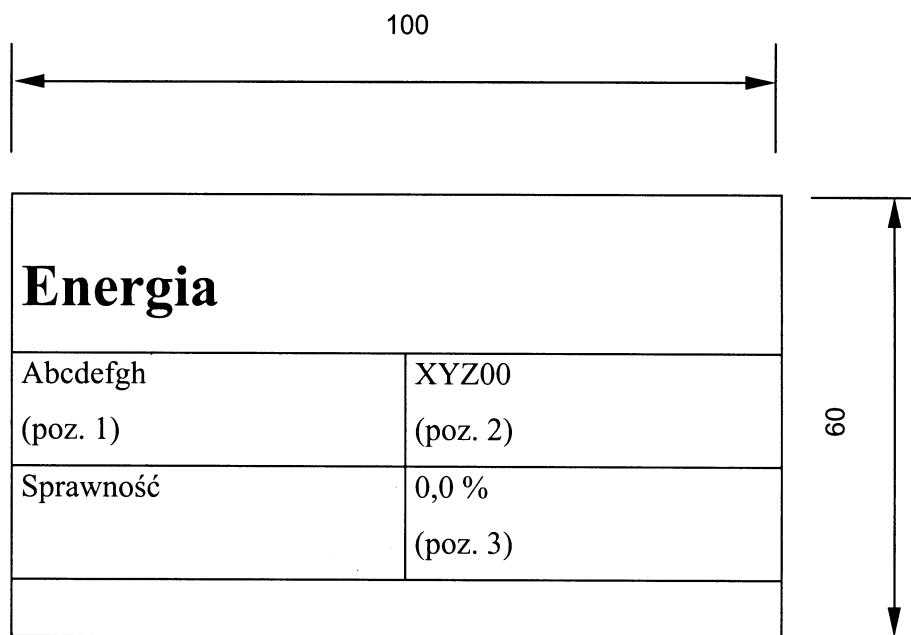
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- kolor krawędzi czarny;
- kolor tekstu czarny;
- kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej gazowych podgrzewaczy wody pojemnościowych:

(wymiary podane w mm)

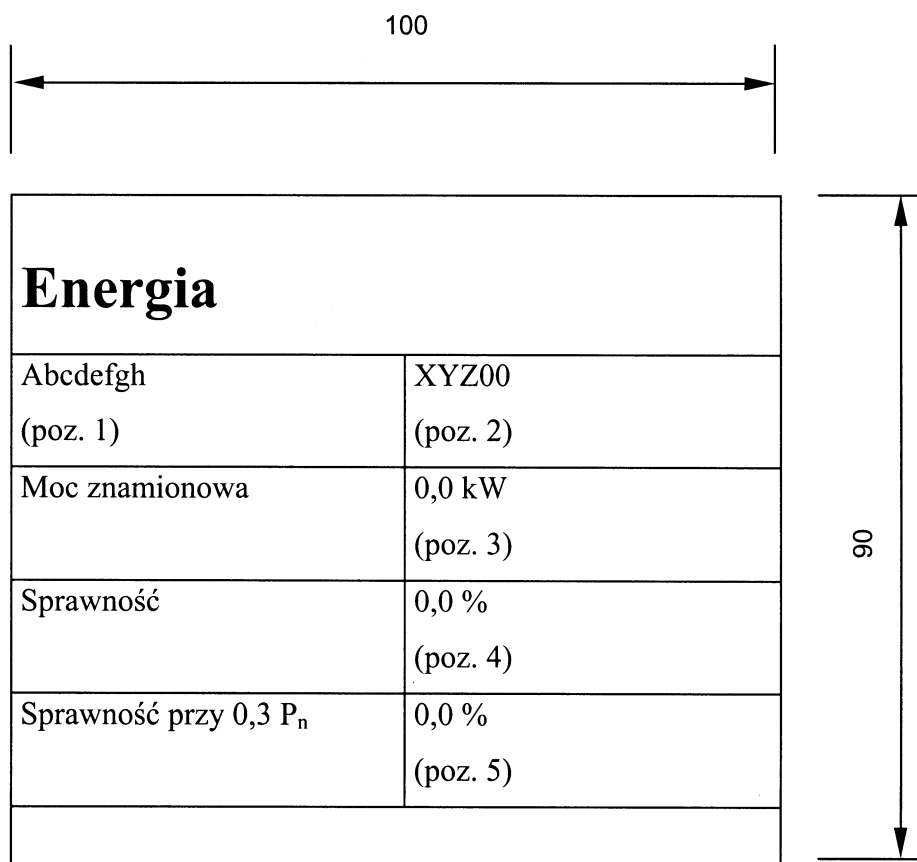
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- kolor krawędzi czarny;
- kolor tekstu czarny;
- kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej gazowych podgrzewaczy domowych do indywidualnego centralnego ogrzewania:

(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

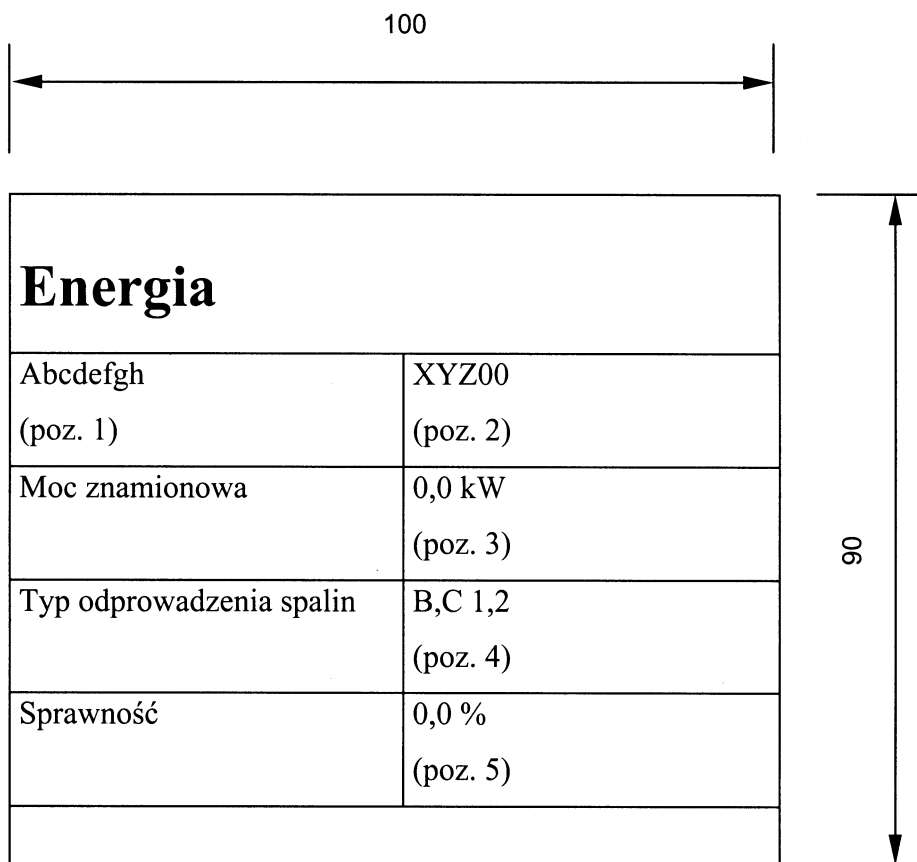
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość mocy znamionowej wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%);
- poz. 5 — wartość sprawności przy 0,3 P_n wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej urządzeń grzewczych na gaz lub paliwa ciekłe pozostałych (ogrzewaczy pomieszczeń konwekcyjnych):



(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

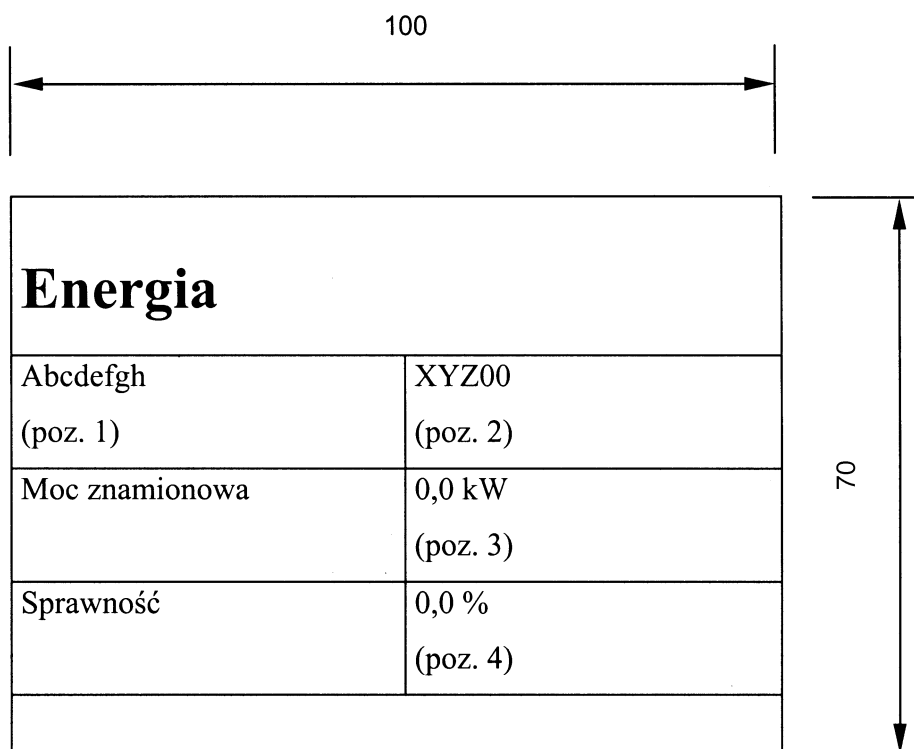
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość mocy znamionowej wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — typ odprowadzenia spalin (przykładowo wpisano B,C 1,2);
- poz. 5 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej podgrzewaczy, nagrzewnic powietrza, rozdzielaczy gorącego powietrza nielektrycznych:



(wymiary podane w mm)

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

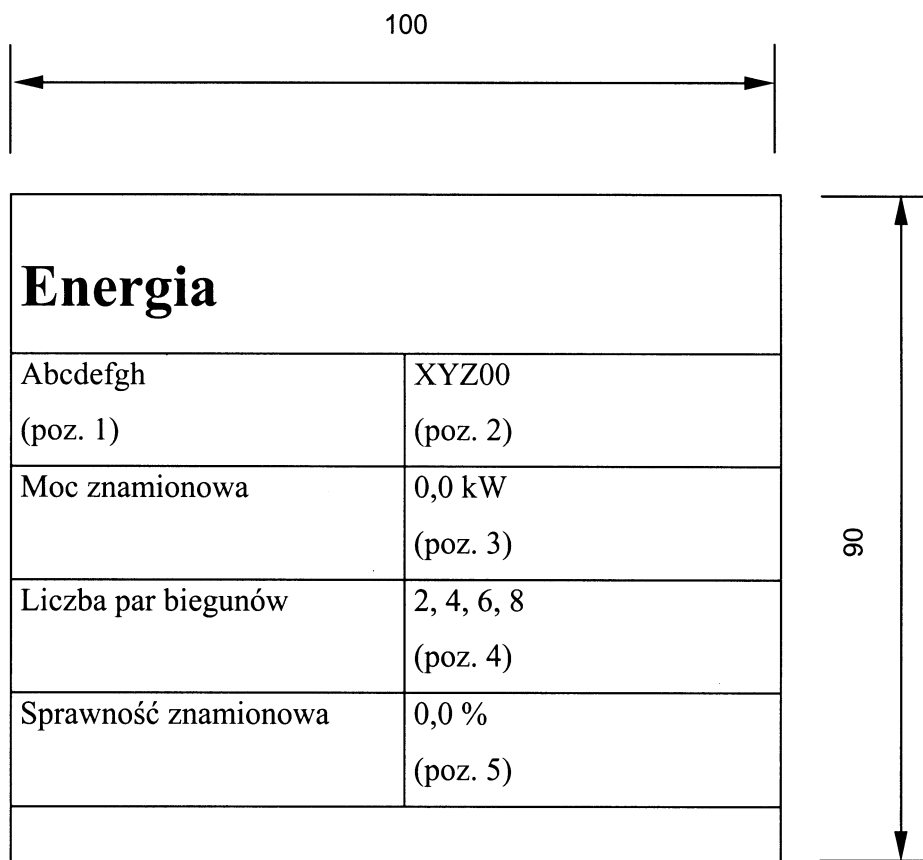
- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość mocy znamionowej wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — wartość sprawności wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej silników elektrycznych indukcyjnych ogólnego przeznaczenia 1- i 3-fazowych na napięcie 220 V i 380 V o mocy od 0,75 kW do 200 kW:



(wymiary podane w mm)

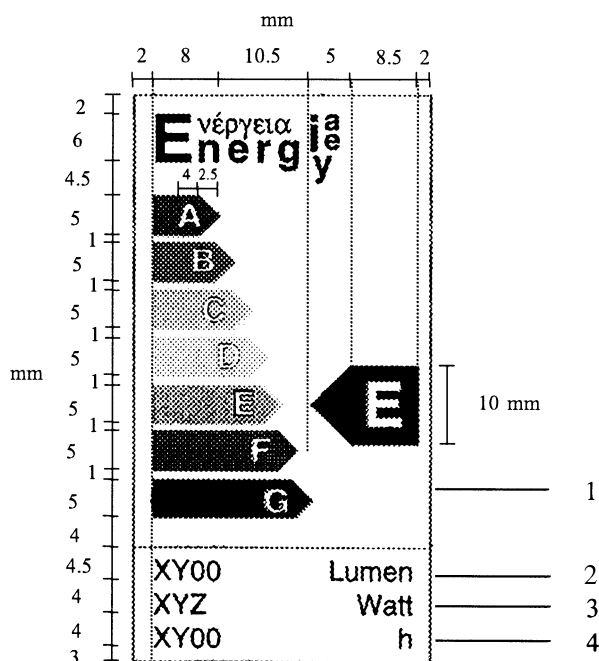
Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — nazwę producenta (w przypadku importu również importera) lub znak firmowy (przykładowo wpisano Abcdefgh);
- poz. 2 — nazwę urządzenia, oznaczenie typu/modelu zgodne z charakterystyką techniczną (przykładowo wpisano XYZ00);
- poz. 3 — wartość mocy znamionowej wyrażoną w kW (przykładowo wpisano 0,0 kW);
- poz. 4 — liczbę par biegunów (przykładowo wpisano 2, 4, 6, 8);
- poz. 5 — wartość sprawności znamionowej wyrażoną w procentach (przykładowo wpisano 0,0%).

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) kolor krawędzi czarny;
- b) kolor tekstu czarny;
- c) kolor tła biały.

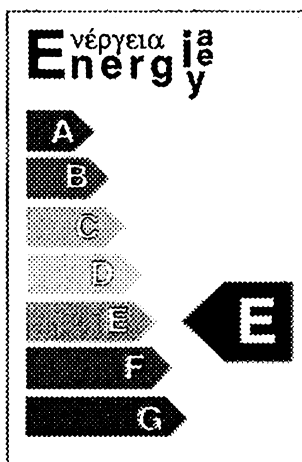
Dopuszcza się zaokrąglenie naroży etykiety proporcjonalne do przedstawionych wymiarów.

Etykieta efektywności energetycznej źródeł światła użytku domowego i podobnego:

Etykieta powinna mieć treść i wygląd z zachowaniem podanych wymiarów i proporcji oraz powinna zawierać w kolejnych pozycjach następujące dane:

- poz. 1 — klasę efektywności energetycznej wg 98/11/EC z dnia 27 stycznia 1998 r. Wskaźnik literowy umieszcza się na poziomie odpowiedniej strzałki (przykładowo oznaczono klasę efektywności energetycznej „E”);
- poz. 2 — strumień świetlny w lumenach (przykładowo wpisano XY00);
- poz. 3 — moc pobieraną przez lampę w watach (przykładowo wpisano XYZ);
- poz. 4 — średnią trwałość lampy w godzinach (przykładowo podano XY00).

Jeżeli informacje dotyczące pozycji 2, 3 i 4 podane są w innych częściach opakowania, to etykieta efektywności energetycznej źródeł światła użytku domowego i podobnego może być ograniczona do części:



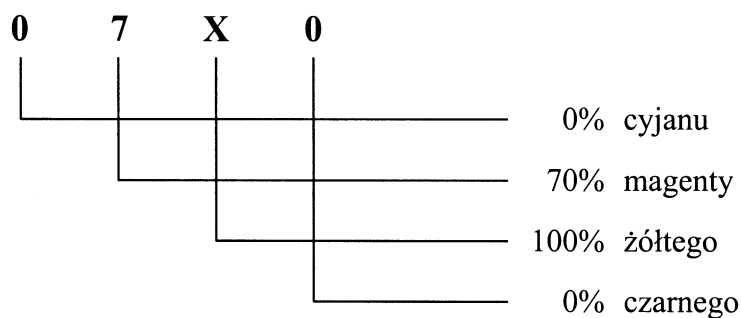
Jeżeli etykieta nie jest drukowana bezpośrednio na opakowaniu, lecz stanowi oddzielną etykietę umieszczoną lub dołączoną do niego, to należy stosować kolorową wersję etykiety.

W przypadku wersji „czarno-białej” tło i nadruk mogą mieć w zasadzie dowolny kolor, pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej czytelności.

Jeżeli wymiary opakowania nie pozwalają na umieszczenie etykiety w pełnym wymiarze, to może ona być zmniejszona, lecz nie więcej niż do 40% pełnego wymiaru. Jeżeli wymiary opakowania nie pozwalają na umieszczenie na nim etykiety, to należy dołączyć ją do lampy lub opakowania. Jeżeli jednak pełnowymiarowa etykieta jest wystawiana łącznie z lampą (np. załączona do półki, na której jest wystawiona lampa), etykietę można pominać.

Obowiązująca kolorystyka etykiety obejmuje:

- a) oznaczenie składu zastosowanych kolorów, w którym zawarto oznaczenie procentowych udziałów następujących kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny, według klucza zilustrowanego następującym przykładem:



- b) kolory strzałek zgodnie ze składem określonym w tabeli:

Strzałka	A	B	C	D	E	F	G
Skład zastosowanych kolorów	X0X0	70X0	30X0	00X0	03X0	07X0	0XX0

- c) kolor obrysu według składu X070;
 d) kolor tekstu czarny;
 e) kolor tła biały.