

Lekcja

Temat: Projekt inteligentny dom.

- planowanie sposobu wykonania pracy
- dobór odpowiednich danych i informacji
- zapisanie etapów pracy “krok po kroku”
- ocena gotowego projektu

1. Zapoznaj się z podręcznikiem str. 226-227 oraz filmem: <https://www.youtube.com/watch?v=GJju5g0Monc>

2. Na podstawie uzyskanych informacji przygotuj prezentację multimedialną: **INTELIGENTNY DOM**

W prezentacji umieść plan prezentacji i spis treści informacji dotyczące min.: sterowania oświetleniem, ogrzewaniem, wentylacją, klimatyzacją, roletami, kinem domowym, systemem alarmowym, podlewaniem ogrodu czyli podstawowymi funkcjami domu inteligentnego.

Prezentacja ma zawierać ok 10-15 slajdów, na każdym slajdzie powinno znajdować się ok 5 linijek tekstu, grafika oraz animacje do umieszczonych na slajdach obiektów. Proszę dokładnie opisać wszystkie funkcje inteligentnego domu

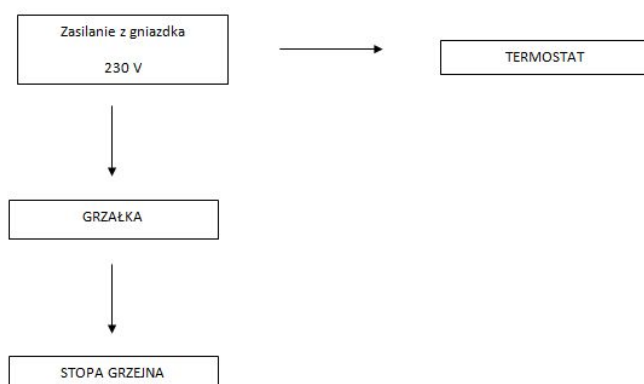
Prześlij mi efekt swojej pracy na adres e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com

do 15 maja 2020 podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.

Praca będzie oceniana.

Proszę uzupełnić z poprzedniej lekcji zadanie 4.2 str 223

Schemat blokowy żelazka



Lekcja

Temat: BEZPIECZNE KORZYSTANIE Z URZĄDZEŃ.

- pojęcia: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, dane techniczne urządzenia, Polska Norma, Norma Europejska, etykieta energetyczna urządzenia tabliczka znamionowa;
- informacje zawarte w dokumentach dotyczących użytkowania urządzeń;
- budowa i zasady obsługi urządzeń;

1. Jakie dokumenty jest zobowiązany dostarczyć producent dowolnego sprzętu AGD i RTV?

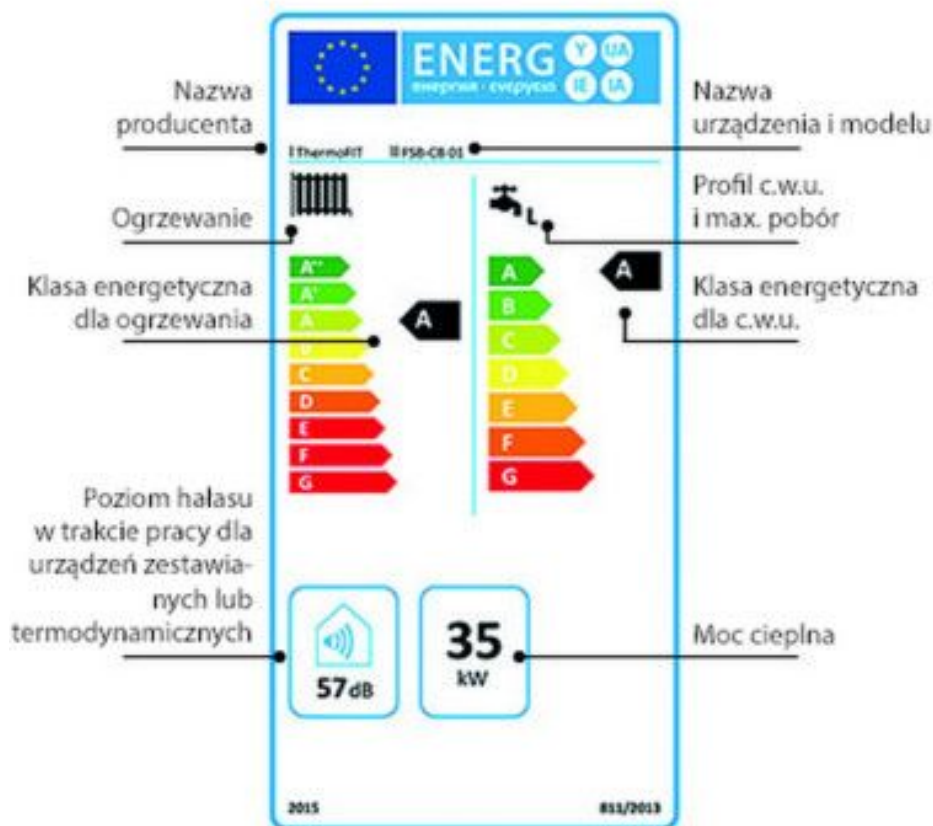
Instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną

2. Jakie informacje są zawarte w instrukcji obsługi; jaki jest cel dołączania tego typu dokumentacji przy sprzedaży urządzeń?

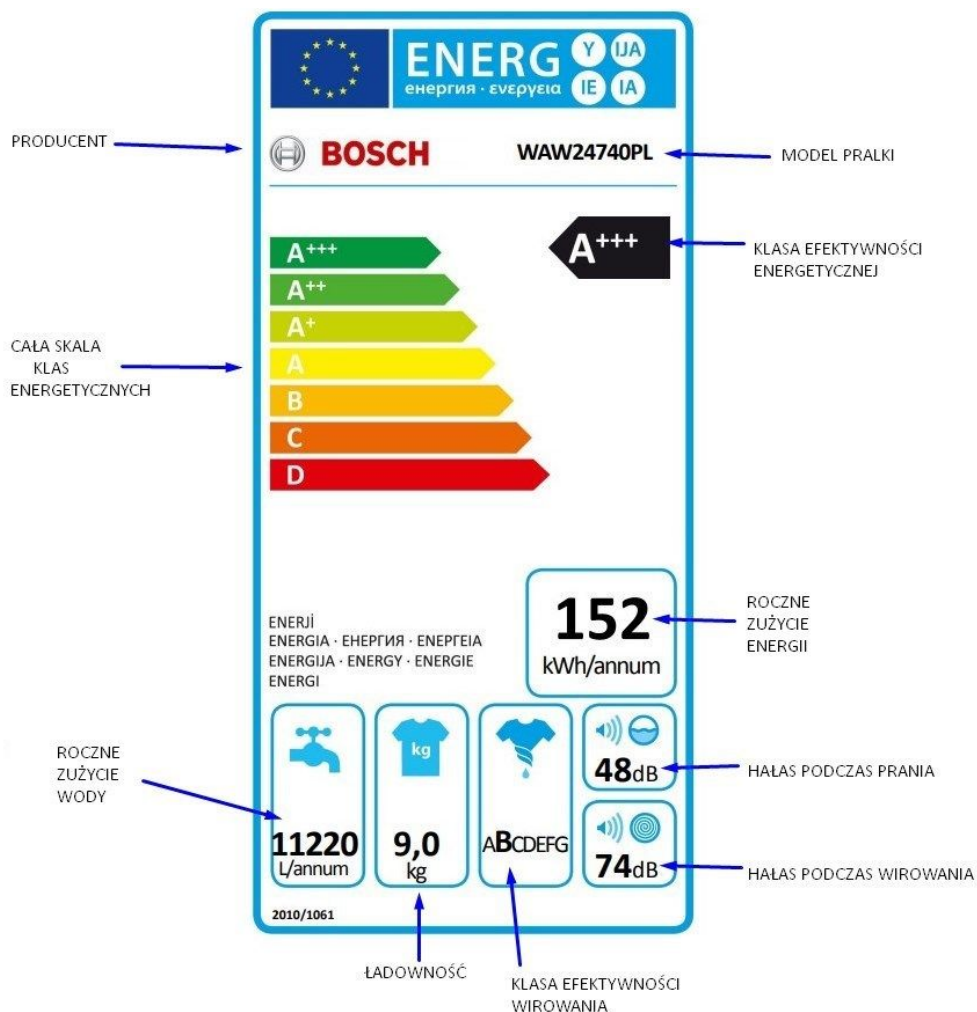
Informacje dotyczące: danych technicznych, nazwy producenta, roku produkcji urządzenia, zasad obsługi, regulacji i konserwacji zakupionego sprzętu. Producenci sprzętu mają obowiązek umieszczenia w instrukcji obsługi znaków bezpieczeństwa (certyfikatu) zgodnego z PN i Normą Europejską.

3. Znaczenie karty gwarancyjnej, dołączonej do zakupionego sprzętu,

W karcie gwarancyjnej powinny być umieszczone informacje jakie usterki i uszkodzenia w działaniu urządzenia podlegają reklamacji i bezpłatnej naprawie.

4. Charakterystyka przykładowej etykiety energetycznej :

Etykieta energetyczna PRALKI



5. Charakterystyka przykładowej tabliczki znamionowej:

Amica	CHŁODZIARKO / ZAMRAZARKA REFRIGERATOR / FREEZER KÜLSCHRANK / GEFRIERSCHRANK		Typ Type AK 310
			PN-90/M-41106
Made in Poland	Czynnik Refrigerant Kältemittel	R 134a 0,150 kg	KLASA CLASS KLASSE N
	~230 V 50 Hz 140 W		
ZDOLNOŚĆ ZAMRAZANIA FREEZING CAPACITY GEFRIERVERMOGEN	8 kg/24h	ZUŻYCIE ENERGII CONSUMPTION 145kWh/24h	Fabrik Nr Serial No 05300550023997
   	Pojemność - Inhalt - Volume		Praca S3 - St
	Brutto 204 / 98 dm ³	Netto 201 / 82 dm ³	
			KOD : 05500

6. Przed uruchomieniem dowolnego urządzenia należy:

ZAPOZNAĆ SIĘ Z ZASADAMI BHP PODCZAS UŻYTKOWANIA



ZNAĆ ZASADY EKSPLOATACJI



UMIEĆ WYKONAĆ OKRESOWO PODSTAWOWĄ KONSERWACJĘ

7. Przeczytaj, zapisz w zeszycie zasady bezpiecznego korzystania z urządzeń, wykonaj w zeszycie zadanie 5.1

Urządzenia techniczne nie tylko ułatwiają nam pracę, lecz także stwarzają określone zagrożenia. Aby nie narażać się na niebezpieczeństwo, musisz przestrzegać pewnych zasad.

Pamiętaj!

1. Używaj urządzeń zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi.
2. Utrzymuj je w należytej czystości.
3. Nigdy nie dotykaj poruszających się części urządzeń technicznych.
4. Chroń urządzenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.
5. Nie dotykaj urządzeń elektrycznych mokrymi rękami lub gdy stoisz na mokrym podłożu.
6. Urządzenia wyposażone we wtyczkę ze stykiem ochronnym podłączaj wyłącznie do gniazdka z bolcem ochronnym.
7. Przy wyjmowaniu wtyczki z gniazda sieci zasilającej zawsze drugą ręką przytrzymuj gniazdko.



Zadanie 5.1 ■ ■

Na podstawie instrukcji obsługi dowolnego sprzętu gospodarstwa domowego ustal zasady właściwego użytkowania tego sprzętu. Opisz je w kilku zdaniach.

Przy korzystaniu z urządzeń technicznych pamiętaj o przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa.

Wyjaśnij w zeszycie pojęcia:

- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna,
- Polska Norma,
- Norma Europejska,
- etykieta energetyczna urządzenia
- tabliczka znamionowa.

W tym tygodniu jeszcze nie przesyłamy efektów pracy:)

**WIĘCEJ INFORMACJI DLA UCZNIÓW BĘDZIE STOPNIOWO UDOSTĘPNIANE
NA DYSKU POD LINKIEM (PROSZĘ GO SKOPIOWAĆ I WKLEIĆ DO
PRZEGLĄDARKI):**

<https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ>

W razie problemów proszę o kontakt e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com