

Енергоекономічний посуд належить до побутового кухонного інвентаря для приготування їжі. Посуд містить ємність, кришку та прикріплені до них ручки. Кришка посуду виконана у вигляді ковпака, до середини якого прикріплений диск з центральним отвором для трубки, протилежний кінець якої виходить в отвір зрізаного конуса, прикріпленого до днища посуду. Між дном кришки і диском та боковими стінками кришки і посуду є зазор для руху продуктів згорання. Диск, трубка та зрізаний конус виготовлені із оптично прозорого та вогнетривкого матеріалу, а кришка виконана із матеріалу з мінімальним коефіцієнтом теплопровідності.