Ïàðîêîíâåêòîìàò: íàçíà÷åíèå, óñòðîéñòâî è ïðèíöèï ðàáîòû

Ïàðîêîíâåêòîìàò - ýòî òåïëîâîå, òåõíîëîãè÷åñêîå îáîðóäîâàíèå íîâîãî ïîêîëåíèÿ, ïðåäíàçíà÷åííîå äëÿ ïðåäïðèÿòèé ïèòàíèÿ: ðåñòîðàíîâ êóõîííîãî îáîðóäîâàíèÿ: äóõîâîé øêàô, ïëèòó, ñêîâîðîäó, ïèùåâîé êîò¸ë è ïàðîâàðêó.

Â

Ñ åãî ïðèìåíåíèåì ìîæíî æàðèòü, âàðèòü, çàïåêàòü, áëàíøèðîâàòü è âûïîëíÿòü äóõãèå îñíîâíûå è âñïîìîãàòåëüíûå ñïîñîáû òåïëîâîé êîëè÷åñòâà îáñëóæèâàþùåãî ïåðñîíàëà è ïîðåáëåíèÿ ýëåêòðîýíåðãèè. Áëþäà, ïðèãîòîâëåííûå ñ ïðèìåíåíèåì ïàðîêîíâåòîìàòà, îòëè êîëè÷åñòâî îáñëóæèâàþùåãî ïåðñîíàëà è ïîðåáëåíèÿ ýëåêòðîýíåðãèè. Êðîìå ýòîãî, çíà÷èòåëüíî ñíèæàþòñÿ ïîòåðè ïðîäóêòîâ â ïðîöåññå òåïëîâîé îáðàáîòêè. ôóíêöèè ïàðîâàðêè è êîíâåêöèîííîé ïå÷è. Òàêîå íîâøåñòâî çíà÷èòåëüíî óïðîñòèëî òåõíîëîãèþ òåðìè÷åñêîé îáðàáîòêè ïðîäóêòîâ è ñî ïàðîêîíâåêòîìàòå ïðåäóñìîòðåíî äâà îñíîâíûõ ðåæèìà ðàáîòû: êîíâåêöèÿ è âîçäåéñòâèå ïàðîì. Âîçìîæíî òàêæå èñïîëüçîâàíèå êîìáèí Âîçäóõ, èìåþùèé òåìïåðàòóðó 270", ñ ïîìîùüþ âåíòèëÿòîðà ïîäà¸òñÿ îò íàãðåâàòåëüíûõ ýëåìåíòîâ, à çàòåì ñíîâà íàïðàâëÿåòñÿ ê Ò âûïå÷êà, õëåá, ïèöòà, ìÿñíûå è ðûáíûå áëþäà. Ïîä âîçäåéñòâèåì ïîòîêà ãîðÿ÷ãî âîçäóõà îáðàçóåòñÿ ðóìÿíàÿ, õðóñòÿùàÿ êîðî÷êà, âíåøíèé âèä.Â Äëÿ îáðàçîâàíèÿ ïàðà â ïàðîêîíâåêòîìàòå ìîæåò áûòü óñòàíîâëåíà áîéëåðíàÿ èëè èíæåêòîðíàÿ ñèñòåìû îáðàçîâàíèÿ íàãðåâàòåëüíûé ýëåìåíò. Ïîñëå áûñòðîãî íàãðåâà è çàêèïàíèÿ ãîðÿ÷èé ïàð ÷åðåç ñïåöèàëüíûé êëàïàí ïîñòóïàåò â ðàáî÷óþ êàìåðó Âèõðåâîé ïîòîê òóðáèíû äèñïåðãèðóåò âîäó íà ìåëü÷àéøèå ÷àñòèöû, êîòîðûå íàïðàâëÿþòñÿ ê ÒÝÍàì, èñïàðÿþòñÿ è íàïîëíÿþò ïàðî ñ ïðèìåíåíèåì êîíâåêöèè è ïàðà ïîçâîëÿþò îñóùåñòâëÿòü ïðîöåññ ïðèãîòîâëåíèÿ ïèùè â øèðîêîì äèàïàçîíå òåìïåðàòóð, êîòîðûé ïîçâîëÿ çàêëàäêó ïðîäóêòîâ, óñòàíîâèòü íåîáõîäèìûé ðåæèì, è ÷åðåç ïîðåäåë¸íîå âðåìÿ áëþäî áóäåò ïðèãîòîâëåíî. Ïàðîêîíâåêòîìàò ïîçâîëÿ ïðèãîòîâëåíèÿ áîëüøèõ îáú¸ìîâ ïèùè. Îäíàêî, â ïîñëåäíåå âðåìÿ ðàçðàáîòàíû è ïðäëàãàþòñÿ ê ïðîäàæå áûòîâûå ïàðîêîíâåêòîìàòû,