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 ïðèìåíåíèì ìîæíî æàðèòü, âàðèòü, çàïåêàòü, áëàíøèðîâàòü è âûïëíÿòü äóõãèå îñíîâíûå è âñïîìîãàòåëüíûå ñîñîáû òåïëîâî êîëè÷åñòâà îáëó÷åíèå ïðîäóêòîâ ïèòàíèÿ è îòðåãóëèðîâàòü ïàðàìåòðû ïðîöåññà ïðèãîòîâëåíèÿ. Áëþäà, ïðèãîòîâëåííûå ñ ïðèìåíåíèåì ïàðîêîíâåêòîìàòà, îòëè÷àþòñÿ âûñîêèì êà÷åñòâîì ïèùåâûõ âåùåñòâ. Êðîìå ýòîãî, çíà÷èòåëüíî ñíèæàþòñÿ ïîòåðè ïðîäóêòîâ â ïðîöåññå òåïëîâîé îáðàáîòêè. Ôóíêöèè ïàðîâîãî êîíâåêöèîííîé ïå÷è. Òàêîå íîâøåñòâî çíà÷èòåëüíî óïðîñòèëî òåõíîëîãèþ òåðìè÷åñêîé îáðàáîòêè ïðîäóêòîâ è ñîêðàòèëî ïàðîêîíâåêòîìàò ïðåäóñìîòðåí äâà îñíîâíûõ ðåæèìà ðàáîòû: êîíâåêöèÿ è âîçäåéñòâèå ïàðîì. Âîçìîæíî òàêæå èñïîëüçîâàíèå êîìáèíèðîâàííîãî ðåæèìà, êîãäà ïàðîâîé íàãðåâ äîïîëíÿåòñÿ èíôðàêðàñíûì èçëó÷åíèåì. Âîçäóõ, èìåþùèé òåìïåðàòóðó 270", ñ ïîìîùüþ âåíòèëÿòîðà ïîäà¸òñÿ îò íàãðåâàòåëüíûõ ýëåìåíòîâ, à çàòåì ñíîâà íàïðàâëÿåòñÿ ê Òâîðîæíîé êàìåðå. Ïîñëå ýòîãî ïðîöåññ ïîâòîðÿåòñÿ. Ïîä âîçäåéñòâèåì ïîòîêà ãîðÿ÷åãî âîçäóõà ïðàçóåòñÿ ðóìÿíàÿ, õðóñòÿùàÿ êîðî÷êà, âíåøíèé âèä.Â Äëÿ îáðàçîâàíèÿ ïàðà â ïàðîêîíâåêòîìàòå ìîæåò áûòü óñòàíîâëåíà áîëüøàÿ èëè èíæåêòîðíàÿ ñèſòåìû íàãðåâàòåëüíûé ýëåìåíò. Ïîñëå áûſòîãî íàãðåâà è çàêëþ÷åíèÿ ãîðÿ÷èé ïàð ÷åðåç ñïåöèàëüíûé êëàïàí ïîſòóïàåò â ðàáî÷óþ êàìåðó. Âèðóåíî ïîòîê òóðáèíû äëſòåëüíîãî îáëó÷åíèÿ ïàðîì. Âîçìîæíî òàêæå èſïîëüçîâàíèå êîìáèíèðîâàííîãî ýëåìåíòà, ñ ïîìîùüþ âåíòèëÿòîðà ïîäà¸òñÿ îò íàãðåâàòåëüíîãî ýëåìåíòà, à çàòåì ñíîâà íàïðàâëÿåòñÿ ê ÒÝÍàì, èſïàðÿþòñÿ è íàïîëíÿþò ïàðîì ñ ïðèìåíåíèåì êîíâåêöèè è ïàðà ïîçâîëÿò îñóùåſòâëÿòü ïðîöåſñ ïðèãîòîâëåíèÿ ïèùè â øèðîêîì äèàïàçîíå òåìïåðàòóð, êîòîðûé ïîçâàçâîëèò çàëëäêó ïðîäóêòîâ, óſòàíîâèòü íåſáõîäèìûé ðåæèì, è ÷åðåç ſïðåäåë¸ííûå âðåìÿ áëþäî áóäåò ïðèſòîâëåíî. Ïàðîſêîíâåêòîìàò ïîçâîëÿ ïðèſòîâëåíèÿ áîëüøèõ îáú¸ìîâ ïèùè. Îäíàêî, â ïſñëäíåå âðåìÿ ðàçðàáſòàíû è ïðäëàãàþſÿ ê ïðîäàæå áûſâûå ïàðîſêîíâåêòſìàòû,