

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ



Katedra technických zařízení budov

Specifikace gastro technologie

Větrání samoobslužné restaurace

č. Technologie	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			ks	připojení elektro				připojení ZTI			změkče ná voda
					š.	hl.	v.		příkon kW/ks 230V	příkon kW/ks 400V	příkon kW celkem 230V	příkon kW celkem 400V	SV	TV	odpad DN	
01.	nerez	nerez	Pracovní stůl	Pracovní stůl, spodní prostor volný, přesah desky přes polopříčku, levý lem	1400	800	900	1								
02.	ostatní technologie	Winterhalter Duomatik	Změkčovač vody	Automatický změkčovač vody	360	500	760	1			-	-	●		●	●
03.	Stavba/ provozovatel	Stavba/ provozovatel	Pojízdná plastová nádoba na odpad – 240l	Pojízdná plastová nádoba na odpad – 240l				6			-	-				
04.	nerez	Nerez	Police, osvětlení	Celonerezová nástěnná police, pod policí zabudované LED osvětlení včetně krytu, společný zdroj pro LED osvětlení umístěný v rozvaděči	1500	300	300	1	0,023		0,023	-				
05.	nerez	nerez	Vstupní stůl pro myčku	Vstupní stůl pro myčku, prolam pro vedení košů, vpravo spodní prostor volný, vlevo spodní police, zadní lem, vlevo dřez 400x400 mm	1200	700	900	1								
06.	ostatní technologie	ostatní technologie	Tlaková sprcha	Tlaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem				3			-	-	●	●		
07.	mytí	Winterhalter PT- L Energy+	Myčka na nádobí průchozí, výkon košů: 22-48košů / hod., koš 500x600mm, předehřev přívodní vody zbytkovou párou a odpadní vodou	Myčka na nádobí průchozí, teoretický výkon košů: 22-48košů / hod., koš 500x600mm, zásuvná výška: 440mm, teplota při mytí: 62°C a teplota při oplachování: 85°C výměník tepla s ventilátorem pro předehřev přívodní vody zbytkovou párou, výměník tepla pro předehřev přívodní vody odpadní vodou, manuální ovládání	735	750	2250	1		14,0	-	14			●	●
		Winterhalter	Základní sada košů k myčce	Základní sada košů k myčce				1								
08.	Stavba/ZTI	Stavba/ZTI	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	1000	200		1							●	
09.	prázdná pozice										-	-				

27.	nerez	nerez	Umyvadlo s baterií	Celonerezové nástěnné umyvadlo včetně mechanicky ovládané bezdotykové baterie (kolenové ovládání), nerezové zakrytí sifonu	400	400	400	1			-	-	●	●	●		
28.	nerez	nerez	Pracovní stůl	Pracovní stůl, vpravo spodní police, vlevo spodní prostor volný, vlevo dřez 300x500 mm, zadní lem	1750	700	900	1						●	●	●	
29.	nerez	Nerez	Police dvoupatrová, osvětlení	Celonerezová nástěnná police dvoupatrová, pod policí zabudované LED osvětlení včetně krytu, společný zdroj pro LED osvětlení umístěný v rozvaděči	1750	300	600	1	0,027		0,027	-					
30.	nerez	Nerez	Pojízdný stojan na GN	Pojízdný stojan na gastronádoby, celonerezové provedení, kapacita 18x GN 1/1 nebo 36x GN 1/2, čtyři otočná kolečka z toho dvě brzděná	560	385	1640	2			-	-					
31.	termika	MKN Optima 850	Neutrální díl, podestavba	Neutrální díl včetně podestavby, postranní kanálky s U-profilem pro snadné čištění, konstrukce a plášť stroje kompletně z nerez materiálu DIN 1.4301	400	850	900	1			-	-					
32.	termika	MKN Optima 850	Indukční sporák	Indukční sporák šestizónový, s bezpečnostní pojistkou, vybaven ššistupňovou úrovní provozu, postranní kanálky s U-profilem pro snadné čištění	1200	850	900	1	13		-	13					
33.	prázdná pozice										-	-					
34.	termika	MKN Optima 850	Grilovací deska	Grilovací deska hladká, postranní kanálky s U-profilem pro snadné čištění, nastavitelná míra stupně ohřevu	800	850	900	1	9		-	9					
35.	termika	MKN Optima 850	El. fritéza – 2x 6,5-12,5l	elektrická fritéza, objem vany – 2x 7,5-12,5l, 2 koše, postranní kanálky s U-profilem pro snadné čištění, hluboko tažená fritovací vana, zavařená do svrchní krycí desky se žlabem pro odvod přetékajícího tuku, vana s hlubokou chladnou tukovou zónou pod topnými tělesy, topná tělesa z chromniklové oceli lze úplně vyklopit z fritovací vany, tělesa jsou v horní poloze zabezpečena proti sklopení do vany, trubicová topná tělesa	600	850	900	1	9		-	9					
36.	termika	MKN Flexi Chef Team	Multifunkční pánev 50l + 100l	Multifunkční pánev, 2x výklopná vana, vlevo 50l, vpravo 100l	2300	850	900	1	22		-	30,6	●		●		
37.	neobsazená pozice										-	-					

38.	termika	MKN Optima 850	Velkoobjemový varný kotel 100l	elektrický kotel – 100l, napouštěcí baterie, bezesparové sváry, postranní kanálky s U-profilem pro snadné čištění, hlubokotažená vnější i vnitřní vana, ohřev vnitřního pláště parou ze samostatného vyvíječe páry, automatická regulace tlaku páry v plášti, 3 volitelné stupně vaření, termostatem ovládané vaření, výpustný kohout	800	850	900	1		15	-	15					
39.	Stavba/ VZT	Stavba/VZT	Odsavač par závěsný	Odsavač par závěsný, včetně tukových filtrů, vypouštěcího kohoutku	4100	2200		1			-	-					
40.	nerez	Nerez	Chladicí stůl třísekový, agregát vlevo	Chladicí stůl třísekový, agregát vlevo, 3x3 zásuvky, zadní lem	1800	700	900	1	0,1		0,1	-	•	•	•		
41.	nerez	Nerez	Police dvoupatrová, osvětlení	Celonerezová nástěnná police dvoupatrová, pod policí zabudované LED osvětlení včetně krytu, společný zdroj pro LED osvětlení umístěný v rozvaděči	1800	300	600	1	0,028		0,028	-					
42.	termika	MKN-FlexiCombi MagicPilot 10.1	El. konvektomat 10x GN 1/1	El. konvektomat 10x GN 1/1, vaření, napařování, expresní vaření, vlhkost nastavitelná nezávisle na teplotě, kombiVaření, regenerační a banketový program, individuální ovládání vlhkosti, nízkoteplotní vaření, uvaření a udržování, Umožňuje také použití pečicích plechů 60x40 cm, jemný vývoj páry, rychlé předehtání, rychlé zchlazení varného prostoru, automatický systém odsátí páry z varného prostoru na konci vaření	997	799	1060	1		15	-	15	•		•	•	
43.	termika	MKN-FlexiCombi MagicPilot 6.1	El. konvektomat 6x GN 1/1	El. konvektomat 6x GN 1/1, vaření, napařování, expresní vaření, vlhkost nastavitelná nezávisle na teplotě, kombiVaření, individuální ovládání vlhkosti, nízkoteplotní vaření, uvaření a udržování, umožňuje také použití pečicích plechů 60x40 cm, jemný vývoj páry, rychlé předehtání, rychlé zchlazení varného prostoru, automatický systém odsátí páry z varného prostoru na konci vaření	997	799	790	1		10	-	10	•		•	•	
44.	Stavba/ TI	ACO	Podlahová gula	Podlahová gula	200	200		9			-	-					
45.	Stavba/ VZT	Stavba/VZT	Odsavač par závěsný	Odsavač par závěsný, včetně tukových filtrů, vypouštěcího kohoutku	4100	2200		1			-	-					

74.	ostatní technologie	Masoprofit C-2S	Výrobek a vířič chlazených nápojů	Výrobek a vířič chlazených nápojů, 2x 12l, chlazení vzduchem, teplota nápoje 3-10°C	430	480	640	1	0,31		0,31	-					
75.	ostatní technologie	Schaerer Siena	Automatický kávovar	Automatický kávovar, výdej kávy, páry a horké vody, včetně mlýnku na kávu, 5 produktových tlačítek	310	415	395	1	2,2		2,2	-					
76.	ostatní technologie	ostatní technologie	Mrazicí box- napojený na centrální systém chlazení	Mrazicí box, dveře 800mm, samostatná signalizace otevřených dveří nebo poklesu teploty, výparník, teplota uvnitř -15 až -25°C	2630	1820	2100	1	2,5		2,5						
77.	ostatní technologie	ostatní technologie	Chladicí box- napojený na centrální systém chlazení	Chladicí box, dveře 800mm, samostatná signalizace otevřených dveří nebo poklesu teploty, výparník, teplota uvnitř 0-10°C	2750	3750	2200	1	1,5		1,5						
78.	nerez	nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový, nastavitelná výška polic, nosnost 120 kg/polici	1300	500	1850	1									
79.	nerez	nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový, nastavitelná výška polic, nosnost 120 kg/polici	1650	500	1850	1									
80.	ostatní technologie	ostatní technologie	Chladicí box- napojený na centrální systém chlazení	Chladicí box, dveře 800mm, samostatná signalizace otevřených dveří nebo poklesu teploty, výparník, teplota uvnitř 0-10°C	2000	1360	2200	1	0,5		0,5						