

Klass	1a - fast och flytande förbränning	1a - el- och gasdrift	1b	2a	2b	3
Användningsområde	Valfri storköksutrustning för all typ av matlagning, inklusive kolgrillar och vedugnar.	Valfri storköksutrustning, utom sådan utrustning som drivs med fasta eller flytande bränslen, typ kolgrillar och vedugnar.	Valfri storköksutrustning som drivs av el eller gas om kanalsystemet förses med ett invändigt släckningsystem .	Elektriska pizzaugnar, bageriugnar, bake-offugnar, varmluftsugnar, infragrillar, kebabgrillar, uppvärmningskök, kokgrytor och dyl. Undervisningskök i skolor. Intermittent matlagning i caféer och liknande.	Valfri storköksutrustning som drivs av el eller gas under förutsättning att ett uv-ljus-, ozonreningssystem eller liknande installeras.	Matlagning på hushållspisar i bostäder, kontor och arbetslokaler.
Begränsningar	Verksamheten kan ändras utan att brandskyddsnivån påverkas.	Verksamheten kan ändras utan att brandskyddsnivån påverkas. Dock ej tillåtet att ansluta kolgrillar eller vedugnar.	Det är inte tillåtet att installera kolgrillar eller vedugnar.	Det är inte tillåtet att installera storköksutrustning för matlagning enligt klass 1a, 1b eller 2b.	Det är inte tillåtet att installera kolgrillar eller vedugnar.	Det är inte tillåtet att installera storköksutrustning för matlagning enligt klass 1a, 1b, 2a eller 2b.
Avluftsplacering	Avluften ska mynna 1,0 m över taktäckning och över nock.	Avluften ska mynna 300 mm över taktäckning.	Avluften ska mynna 300 mm över taktäckning.	Avluften ska mynna 300 mm över taktäckning.	Avluften kan placeras på lämplig plats utifrån brand- och ev. hygienkrav.	Avluften kan placeras på lämplig plats utifrån brand- och ev. hygienkrav.
Skydd mot brandspridning inom kök/brandcell	E160-isolering. Brandskyddsavstånd 50 mm	Oisolerat (E60) Brandskyddsavstånd 100 mm	Oisolerat (E60) Brandskyddsavstånd 100 mm	Oisolerat (E60) Brandskyddsavstånd 100 mm	Oisolerat (E60) Brandskyddsavstånd 100 mm	Oisolerat (E15) Brandskyddsavstånd 30 mm
Skydd mot brandspridning utom kök/brandcell	E160-isolering. Brandskyddsavstånd 50 mm		E130 eller E160-isolering	E130 eller E160-isolering.	E130 eller E160-isolering.	E115, E130 eller E160-isolering.
Upphängning	Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsclass.		Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsclass.	Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsclass.	Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsclass.	Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsclass.
Anslutning andra kanaler	Andra kanaler får ej anslutas till systemet.		Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvåras.	Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvåras.	Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvåras.	Imkanalen får ingå i annat system.
Värmeåtervinning	Systemet får ej anslutas till värmeåtervinning.	Systemet kan anslutas till värmeåtervinning, beakta dock brand- eller funktionsrisk.	Systemet kan anslutas till värmeåtervinning, beakta dock brand- eller funktions-risk.	Systemet kan anslutas till värmeåtervinning, beakta dock brand- eller funktions-risk.	Systemet kan anslutas till värmeåtervinning, beakta dock brand- eller funktionsrisk. Vid uv/ozon får det inte finnas risk för luftöverföring.	Systemet kan anslutas till värmeåtervinning.
Brand-/brandgasspjäll	Får inte användas.		Får inte användas.	Får användas.	Får användas.	Får användas.
Täthet	Täthetsklass C, samt vätsketätt utförande, vti.		Täthetsklass C, samt vätsketätt utförande, vti.	Täthetsklass C	Täthetsklass C	Täthetsklass C
Rengöring	Våt rengöringsteknik		Våt rengöringsteknik	Torr rengöringsteknik	Torr rengöringsteknik	Torr rengöringsteknik
Materialkrav	Rostfritt stål		Valfritt galvat, svartplåt eller rostfritt	Valfritt galvat, svartplåt eller rostfritt	Valfritt galvat, svartplåt eller rostfritt. Rostfritt rekommenderas för delar som utsätts för hög ozonkoncentration.	Valfritt galvat, svartplåt eller rostfritt
Isolering	Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.		Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.	Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.	Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.	Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.
Fogning	Bultade flänsförband, eller enligt tillverkarens anvisningar.		Popnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.	Popnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.	Popnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.	Popnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.