

| Klass  | 1a - fast och flytande förbränning  | 1a - el- och gasdrift  | 1b  | 2a  | 2b  | 3   |
|--|---|--|---|---|---|---|
| <b>Användningsområde</b>                           | 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 släckningssystem. | Elektriska pizzaugnar, bageriugnar, bakeoffugnar, 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-, ozonreningsystem eller liknande installeras.        | Matlagning på hushållsspisar i bostäder, kontor och arbetslokaler.                                      |
| <b>Begränsningar</b>                               | 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. |
| <b>Avluftsplacering</b>                            | Avluften ska mynna 1,0 m över takräckning och över nock.                                | Avluften ska mynna 300 mm över takräckning.  | Avluften ska mynna 300 mm över takräckning.   | Avluften ska mynna 300 mm över takräckning.   | Avluften kan placeras på lämplig plats utifrån brand- och ev. hygienkrav.   | Avluften kan placeras på lämplig plats utifrån brand- och ev. hygienkrav.                               |
| <b>Skydd mot brandspridning inom kök/brandcell</b> | EI60-isolering. Brandskyddsavstånd 50 mm  | Oisolerat (E60) Brand-skyddsavstånd 100 mm   | Oisolerat (E60) Brand-skyddsavstånd 100 mm  | Oisolerat (E60) Brand-skyddsavstånd 100 mm  | Oisolerat (E60) Brand-skyddsavstånd 100 mm  | Oisolerat (E15) Brandskyddsavstånd 30 mm  |
| <b>Skydd mot brandspridning utom kök/brandcell</b> | EI60-isolering. Brandskyddsavstånd 50 mm  | EI30 eller EI60-isolering. Brandskyddsavstånd 50 mm  | EI30 eller EI60-isolering.  | EI30 eller EI60-isolering.  | EI30 eller EI60-isolering.  | EI15, EI30 eller EI60-isolering.  |
| <b>Upphängning</b>                                 | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.                             | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.  | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.   | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.   | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.   | Motsvarande brandteknisk byggnadsklass och brandcellsklass.   |
| <b>Anslutning andra kanaler</b>                    | Andra kanaler får ej anslutas till systemet.  | Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvaras.   | Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvaras.                                      | Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvaras.  | Andra kanaler får anslutas till systemet. Rengöring får dock ej försvaras.  | Imkanalen får ingå i annat system.  |
| <b>Värmeåtervinning</b>                            | 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 funktionsrisk.                            | Systemet kan anslutas till värmeåtervinning, beakta dock brand- eller funktionsrisk.  | 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.  |
| <b>Brand-/brandgasspjäll</b>                       | Får inte användas.  | Får inte användas.   | Får användas.   | Får användas.   | Får användas.   | Får användas.   |
| <b>Täthet</b>                                      | Täthetsklass C, samt vätsketätt utförande, vti.   | Täthetsklass C, samt vätsketätt utförande, vti.  | Täthetsklass C  | Täthetsklass C, alt. vti  | Täthetsklass C  | Täthetsklass C  |
| <b>Rengöring</b>                                   | Våt rengöringsteknik  | Våt rengöringsteknik   | Torr rengöringsteknik   | Torr alt. våt rengöringsteknik  | Torr rengöringsteknik   | Torr rengöringsteknik   |
| <b>Materialkrav</b>                                | Rostfritt stål  | Valfritt varmförzinkad stålplåt, svartplåt eller rostfritt   | Valfritt varmförzinkad stålplåt, svartplåt eller rostfritt  | Valfritt varmförzinkad stålplåt, svartplåt eller rostfritt. Rostfritt rekommenderas för delar som utsätts för hög ozonkoncentration.  | Valfritt varmförzinkad stålplåt, svartplåt eller rostfritt  | Valfritt varmförzinkad stålplåt, svartplåt eller rostfritt  |
| <b>Isolering</b>                                   | 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.  | Klass A2-s1, d0, utan genomgående skarvar.  |
| <b>Fogning</b>                                     | Bultade flänsförband, eller enligt tillverkarens anvisningar.                           | Blindnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.   | Blindnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.  | Blindnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.  | Blindnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.  | Blindnit, plåtskruv, gejdskarv eller liknande.  |

