

## TOESTELLEN I-MENS

| Nr.  | Aard                                                      | Gebouw | Locatie                                    | Elektrisch<br>vermogen<br>(kW) | Type<br>koelmiddel | Koelmiddel<br>(kg) | GWP-<br>waarde | ton CO2-<br>equivalent | Warmte-<br>vermogen<br>(kW) | Koel-<br>vermogen<br>(kW) | Rubriek   |
|------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| KI1  | Airco wassalon                                            | GAW    | niv -1: boven<br>parkeerplaats 2           | 3,50                           | R410A              | 1,50               | 2.087,5        | 3,13                   | 8,00                        | 6,80                      | 16.3.2*b) |
| KI2  | Airco woning 20J                                          | GAW    | dak                                        | 1,56                           | R410A              | 1,30               | 2.087,5        | 2,71                   | 5,60                        | 5,00                      | 16.3.2*b) |
| KI3  | Challet binnentuin                                        | DC     | dak                                        | 2,50                           | R410A              | 3,40               | 2.087,5        | 7,10                   | -                           | 8,00                      | 16.3.2*b) |
| KI4  | Chiller cafetaria                                         | GAW    | niv -1: thv<br>parkeerplaats 27            | 9,80                           | R410A              | 6,41               | 2.087,5        | 13,38                  | -                           | 21,40                     | 16.3.2*b) |
| KI5  | Koelmachine 1 cascade algemene<br>koeling (circuit 1 & 2) | WZC    | dak                                        | 25,50                          | R410A              | 20,24              | 2.087,5        | 42,25                  | 74,70                       | 75,30                     | 16.3.2*b) |
| KI6  | Koelmachine 2 cascade algemene<br>koeling (circuit 3 & 4) | WZC    | dak                                        | 25,50                          | R410A              | 20,09              | 2.087,5        | 41,94                  | 74,70                       | 75,30                     | 16.3.2*b) |
| KI7  | Koelmachine 3 cascade algemene<br>koeling (circuit 5 & 6) | WZC    | dak                                        | 25,50                          | R410A              | 20,28              | 2.087,5        | 42,33                  | 74,70                       | 75,30                     | 16.3.2*b) |
| KI8  | Airco sloebercity                                         | KDV    | dak                                        | 10,00                          | R410A              | 2,50               | 2.087,5        | 5,22                   | -                           | 20,00                     | 16.3.2*b) |
| KI9  | Lokaal 3de verdiep sloebercity                            | KDV    | dak                                        | 2,00                           | R410A              | 1,50               | 2.087,5        | 3,13                   | -                           | 4,30                      | 16.3.2*b) |
| KI10 | Proportie keuken                                          | GAW    | niv -1: thv<br>parkeerplaats 15a           | 2,08                           | R32                | 1,32               | 675            | 0,89                   | 8,00                        | 7,10                      | 16.3.2*b) |
| KI11 | Split 2 grootkeuken                                       | GAW    | niv -1: links van KI12                     | 1,69                           | R410A              | 1,54               | 2.087,5        | 3,21                   | -                           | 5,50                      | 16.3.2*b) |
| KI12 | Split 3 grootkeuken                                       | GAW    | niv -1: links van KI10                     | 4,00                           | R410A              | 2,30               | 2.087,5        | 4,80                   | -                           | 7,00                      | 16.3.2*b) |
| KI13 | Split 4 grootkeuken                                       | GAW    | niv -1: links van KI22                     | 1,69                           | R410A              | 1,54               | 2.087,5        | 3,21                   | -                           | 5,50                      | 16.3.2*b) |
| KI14 | Split alsb kelder                                         | GAW    | niv -1: thv inrit<br>parking               | 3,00                           | R410A              | 1,20               | 2.087,5        | 2,51                   | -                           | 3,50                      | 16.3.2*b) |
| KI15 | Split bureel keuken                                       | GAW    | niv -1: onder KI13                         | 1,37                           | R410A              | 1,05               | 2.087,5        | 2,19                   | 5,00                        | 4,00                      | 16.3.2*b) |
| KI16 | Split server 1                                            | GAW    | dak                                        | 2,30                           | R410A              | 1,70               | 2.087,5        | 3,55                   | 8,00                        | 6,80                      | 16.3.2*b) |
| KI17 | Split server 2                                            | GAW    | dak                                        | 1,75                           | R410A              | 2,75               | 2.087,5        | 5,74                   | 4,20                        | 3,50                      | 16.3.2*b) |
| KI18 | Warmtepomp Luchtgroep zwembad                             | WZC    | niv +5: technisch<br>lokaal                | 10,00                          | R407C              | 2,70               | 1.773,9        | 4,79                   | -                           | 25,00                     | 16.3.2*b) |
| KI19 | Warmtepomp Luchtgroep refter                              | GAW    | niv 0: ruimte naast<br>sas                 | 16,00                          | R410A              | 8,30               | 2.087,5        | 17,33                  | 50,00                       | 43,70                     | 16.3.2*b) |
| KI20 | Dagfrigo                                                  | GAW    | niv -1: naast<br>compressor                | 4,20                           | R404A              | 2,90               | 3.921,6        | 11,37                  | -                           | 11,40                     | 16.3.2*b) |
| KI21 | Diepvries links (groenten)                                | GAW    | niv -1: achter<br>parkeerplaats 16a        | 5,50                           | R404A              | 4,00               | 3.921,6        | 15,69                  | -                           | 13,20                     | 16.3.2*b) |
| KI22 | Diepvries rechts                                          | GAW    | niv -1: links van KI11                     | 5,50                           | R404A              | 4,00               | 3.921,6        | 15,69                  | -                           | 13,20                     | 16.3.2*b) |
| KI23 | Ijswater kamers                                           | GAW    | niv -1: naast<br>parkeerplaats 17          | 27,20                          | R22                | 16,00              | 1.810          | 28,96                  | -                           | 58,10                     | 16.3.2*b) |
| KI24 | Koelcellen 1-2-3-4 (koelmachine<br>koelkamers)            | WZC    | dak                                        | 11,50                          | R404A              | 15,00              | 3.921,6        | 58,82                  | -                           | 25,80                     | 16.3.2*b) |
| KI25 | Bovenste snelkoeler (koelmachine<br>snelvriezer bovenste) | WZC    | dak                                        | 11,50                          | R404A              | 15,00              | 3.921,6        | 58,82                  | -                           | 25,80                     | 16.3.2*b) |
| KI26 | Onderste snelkoeler (koelmachine<br>snelvriezer onderste) | WZC    | dak                                        | 11,50                          | R404A              | 15,00              | 3.921,6        | 58,82                  | -                           | 25,80                     | 16.3.2*b) |
| KI27 | Diepvries restaurant 1                                    | GAW    | niv 0: keuken                              | 0,20                           | R404A              | 0,40               | 3.922          | 1,57                   | -                           | 0,81                      | 16.3.2*b) |
| KI28 | Diepvries restaurant 2                                    | GAW    | niv 0: keuken                              | 0,20                           | R134A              | 0,80               | 1.300          | 1,04                   | -                           | 0,44                      | 16.3.2*b) |
| KI29 | Diepvries restaurant 3                                    | GAW    | niv 0: keuken                              | 0,03                           | R600A              | 0,88               | 3              | 0,00                   | -                           | 0,11                      | 16.3.2*b) |
| KI30 | Diepvries                                                 | WZC    | niv -1: koude<br>productie                 | 0,10                           | R134A              | 0,30               | 1.300          | 0,39                   | -                           | 0,45                      | 16.3.2*b) |
| KI31 | Diepvries (2x)                                            | WZC    | niv -1: ontvangst en<br>controle producten | 0,20                           | R134A              | 0,60               | 1.300          | 0,78                   | -                           | 0,53                      | 16.3.2*b) |
| KI32 | Vatenfrigo bar café 1                                     | WZC    | niv 0: bar café                            | 0,20                           | R134A              | 0,31               | 1.300          | 0,40                   | -                           | 0,76                      | 16.3.2*b) |
| KI33 | Vatenfrigo bar café 2                                     | WZC    | niv 0: bar café                            | 0,25                           | R134A              | 0,41               | 1.300          | 0,53                   | -                           | 0,74                      | 16.3.2*b) |
| KI34 | koeltafel bar café                                        | WZC    | niv 0: bar café                            | 0,15                           | R134A              | 0,17               | 1.300          | 0,22                   | -                           | 0,62                      | 16.3.2*b) |
| KI35 | Barkoelkast restaurant                                    | GAW    | niv 0: bar                                 | 0,20                           | R134A              | 0,63               | 1.300          | 0,82                   | -                           | 0,38                      | 16.3.2*b) |
| KI36 | Ijsblokjesmachine bar restaurant                          | GAW    | niv 0: bar                                 | 0,05                           | R290               | 0,05               | 3              | 0,00                   | -                           | 0,16                      | 16.3.2*b) |
| KI37 | Vatenfrigo bar restaurant                                 | GAW    | niv 0: bar                                 | 0,11                           | R290               | 0,05               | 3              | 0,00                   | -                           | 0,35                      | 16.3.2*b) |
| KI38 | Diepvries Sloebercity                                     | KDV    | niv +4: refter<br>personeel                | 0,17                           | R134A              | 0,30               | 1.300          | 0,39                   | -                           | 0,44                      | 16.3.2*b) |

## TOESTELLEN I-MENS

| Nr.    | Aard                                   | Gebouw | Locatie                           | Elektrisch<br>vermogen<br>(kW) | Type<br>koelmiddel | Koelmiddel<br>(kg) | GWP-<br>waarde | ton CO2-<br>equivalent | Warmte-<br>vermogen<br>(kW) | Koel-<br>vermogen<br>(kW) | Rubriek     |
|--------|----------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|
| KI39   | Koelkasten Sloebercity (6 stuks)       | KDV    | niv +3: refter<br>personeel       | 1,80                           | R134A              | 3,60               | 1.300          | 4,68                   | -                           | 4,81                      | 16.3.2°b)   |
| KI40   | Vatenfrigo bar terras 1                | WZC    | niv 0: bar terras                 | 0,20                           | R134A              | 0,31               | 1.300          | 0,40                   | -                           | 0,76                      | 16.3.2°b)   |
| KI41   | Vatenfrigo bar terras 2                | WZC    | niv 0: bar terras                 | 0,25                           | R134A              | 0,41               | 1.300          | 0,53                   | -                           | 0,74                      | 16.3.2°b)   |
| KI42   | koeltafel bar terras                   | WZC    | niv 0: bar terras                 | 0,15                           | R134A              | 0,17               | 1.300          | 0,22                   | -                           | 0,62                      | 16.3.2°b)   |
| CV1    | Ketel 1 seniorcity zorghotel           | WZC    | niv +4: stooklokaal               | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 924,00                      | -                         | 43.1.2°b)   |
| CV2    | Ketel 2 seniorcity zorghotel           | WZC    | niv +4: stooklokaal               | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 924,00                      | -                         | 43.1.2°b)   |
| CV3    | Ketel sloebercity                      | KDV    | niv +4: stooklokaal               | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 160,00                      | -                         | 43.1.2°b)   |
| CV4    | Ketel dienstencentrum                  | DC     | niv 0: stooklokaal                | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 44,00                       | -                         | 43.1.2°b)   |
| CV5    | Ketel administratie                    | ADM    | niv +2: technische<br>ruimte      | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 44,00                       | -                         | 43.1.2°b)   |
| CV6    | Ketel 1 seniorcity assistentiewoningen | GAW    | niv +5: stooklokaal               | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 1188,00                     | -                         | -           |
| CV7    | Ketel 2 seniorcity assistentiewoningen | GAW    | niv +5: stooklokaal               | -                              | -                  | -                  | -              | -                      | 1188,00                     | -                         | -           |
| TR1    | Transformator 1 (droog type)           | GAW    | niv 0: lokaal<br>hoogspanning     | 630 kVA                        | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | -           |
| TR2    | Transformator 2 (olie type)            | GAW    | niv 0: lokaal<br>hoogspanning     | 800 kVA                        | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | -           |
| NG     | Noodgenerator                          | WZC    | niv +4: lokaal<br>noodgenerator   | 165 kVA                        | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 12.1.1.1°b) |
| CP     | Compressor                             | GAW    | niv -1: links van KI13<br>en KI15 | 7,50                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 16.3.2°b)   |
| WM1    | Wasmachine 1                           | GAW    | niv -1: wasserij                  | 6,55                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| WM2    | Wasmachine 2                           | GAW    | niv -1: wasserij                  | 6,70                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| WM3    | Wasmachine 3 (2 stuks)                 | GAW    | niv -1: wasserij                  | 19,60                          | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| WM4    | Wasmachine 4 (2 stuks)                 | KDV    | niv -1: wasserij                  | 4,60                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| DK1    | Droogkast 1                            | GAW    | niv -1: wasserij                  | 9,00                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| DK2    | Droogkast 2 (2 stuks)                  | GAW    | niv -1: wasserij                  | 30,00                          | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| DK3    | Droogkast 3 (2 stuks)                  | KDV    | niv -1: wasserij                  | 5,00                           | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | 46.1°b)     |
| SR     | Strijkrol (2 stuks)                    | GAW    | niv -1: wasserij                  | 30,00                          | -                  | -                  | -              | -                      | -                           | -                         | -           |
| Totaal |                                        |        |                                   | 349,85                         |                    |                    |                | 469,58                 | 2.408,90                    | 589,02                    |             |

Som rubriek 16.3.2°a): 238,40 kW  
Som rubriek 43.1.1°b): 2.096 kW  
Som rubriek 46: 81,45 kW