



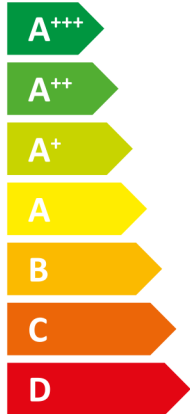
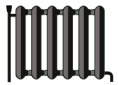
ENERG

енергия · ενεργεια

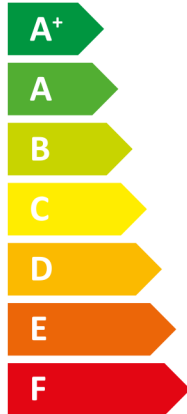


tecalor

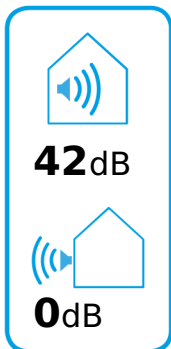
TTC 7.5



**A++**



**A**



- 8 kW
- 9 kW
- 8 kW

2019

811/2013

**Produktdatablad: Kombioppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|                                                                                                                                               |       | <b>TTC 7.5</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                               |       | 190929         |
| Produsent                                                                                                                                     |       | tecalor        |
| Lastprofil                                                                                                                                    |       | XL             |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur             |       | A++            |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur                 |       | A+++           |
| Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                               |       | A              |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                      | kW    | 9              |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                          | kW    | 8              |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                          | kWh/a | 4812           |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                              | kWh/a | 3318           |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)                                                                                    | kWh/a | 1605           |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )           | %     | 140            |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )               | %     | 191            |
| Energieffektivitet varmtvannsberedning ( $\eta_{wh}$ ) ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                      | %     | 104            |
| Lydeffektnivå innvendig                                                                                                                       | dB(A) | 42             |
| Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk                                                                                       |       | -              |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                               | kW    | 8              |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                                   | kW    | 8              |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                               | kW    | 8              |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)                                   | kW    | 9              |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                                   | kWh/a | 5445           |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)                                       | kWh/a | 3989           |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)                                   | kWh/a | 2498           |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)                                        | kWh/a | 2293           |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ ) | %     | 142            |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )     | %     | 143            |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ ) | %     | 138            |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )     | %     | 140            |
| Lydeffektnivå utvendig                                                                                                                        | dB(A) | 0              |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

## tecalor

TTC 7.5



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

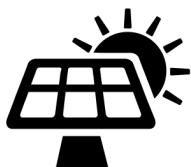
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                                             |   | TTC 7.5 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
|                                                                                                                                                             |   | 190929  |
| Produsent                                                                                                                                                   |   | tecalor |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )                         | % | 140     |
| Temperaturregulatorens klasse                                                                                                                               |   | III     |
| Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet                                                                                         | % | 2       |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                                   | % | 139     |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold                                                                            | % | 143     |
| Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold                                                                            | % | 140     |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold | % | 4       |
| Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold | % | 1       |
| Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur                           |   | A++     |
| Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                        |   | A+++    |
| Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold                                                                             |   | A       |
| Lastprofil                                                                                                                                                  |   | XL      |

|                                                                                                                                       |    | TTC 7.5 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                                                                                                       |    | 190929  |
| Produsent                                                                                                                             |    | tecalor |
| Varmekilde                                                                                                                            |    | Sole    |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                              |    | -       |
| Med tilleggsvarmeapparat                                                                                                              |    | x       |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                                      |    | x       |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW | 8       |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)              | kW | 9       |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                       | kW | 8       |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 7,0     |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 6,9     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 7,1     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 7,2     |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 6,9     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 7,2     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 7,2     |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 7,0     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 7,3     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 7,3     |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                   | kW | 7,2     |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                                | kW | 7,0     |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                                       | kW | 7,0     |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                                | kW | 6,9     |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)                                                                      | kW | 6,9     |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)                                                             | kW | 6,9     |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                      | kW | 6,9     |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                         | kW | 6,8     |
| Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)                                                                                    | °C | -16     |
| Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)                                                                           | °C | -5      |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                                    | °C | 4       |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs) | %  | 142     |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)           | %  | 140     |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs) | %  | 138     |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 3,51    |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                        |    | 3,04    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 3,96    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                         |    | 3,73    |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 2,82    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 4,36    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                         |    | 4,12    |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                  |    | 3,36    |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 4,69    |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                        |    | 4,52    |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                 |    | 4,18    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                               |    | 3,22    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                                      |    | 3,23    |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                               |    | 3,09    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)                                                                     |    | 2,82    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)                                                            |    | 2,82    |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                                                     |    | 2,82    |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL< -20 °C) (COPd)                                                                        |    | 2,82    |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)                                                                     | °C | -22     |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)                                                            | °C | -10     |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)                                                                     | °C | 2       |
| Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)                                                    | °C | 65      |
| Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)                                               | °C | 65      |

|                                                                                                                      |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)                                   | °C    | 65         |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff)                                                                                      | W     | 4          |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)                                                                             | W     | 7          |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB)                                                                                   | W     | 7          |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)                                                              | W     | 0          |
| Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)                                            | kW    | 1,4        |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)                               | kW    | 1,8        |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)                                        | kW    | 1,2        |
| Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat                                                                            |       | elektrisch |
| Lydeffektnivå utvendig                                                                                               | dB(A) | 0          |
| Lydeffektnivå innvendig                                                                                              | dB(A) | 42         |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 5445       |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE) | kWh/a | 4812       |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 2498       |
| Volumstrøm varmekildestrøm                                                                                           | m³/h  | 126        |
| Lastprofil                                                                                                           |       | XL         |
| Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)                                                                 | kWh   | 7,471      |
| Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)                                                        | kWh   | 7,471      |
| Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)                                                                 | kWh   | 7,471      |
| Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)                                                           | kWh/a | 1605       |
| Energieffektivitet varmtvannsberedning ( $\eta_{wh}$ ) ved gjennomsnittlige klimaforhold                             | %     | 104        |