



ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E Plus  
NF205



44  
dB



300 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                                             |           | <b>LWZ 170 E Plus NF205</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                                             |           | 235144                      |
| Hersteller                                                                                                  |           | STIEBEL ELTRON              |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m²a) | -86,97                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf | kWh/(m²a) | -42,88                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf           | kWh/(m²a) | -17,62                      |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf        |           | A+                          |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf                  |           | E                           |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                              | %         | 86,0                        |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                       | m³/h      | 300                         |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                      | W         | 92                          |
| Schalleistungspegel Lwa                                                                                     | dB(A)     | 44                          |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                                     | m³/s      | 0,058                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                                | W/(m³/h)  | 0,21                        |
| Leckluftquote intern                                                                                        | %         | 0,80                        |
| Leckluftquote extern                                                                                        | %         | 2,10                        |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a     | 753                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf     | kWh/a     | 216                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf               | kWh/a     | 171                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a     | 6955                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  | kWh/a     | 4557                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf            | kWh/a     | 2398                        |

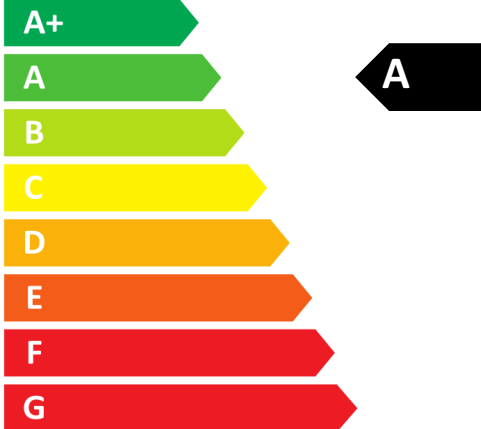


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E Plus  
NF205



44  
dB



300 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                                        |           | <b>LWZ 170 E Plus NF205</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                                        |           | 235144                      |
| Hersteller                                                                                             |           | STIEBEL ELTRON              |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -83,25                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung | kWh/(m²a) | -40,01                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung           | kWh/(m²a) | -15,24                      |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung                  |           | A+                          |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung        |           | A                           |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung                  |           | E                           |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                                         | %         | 86,0                        |
| Luftvolumenstrom max.                                                                                  | m³/h      | 300                         |
| Leistungsaufnahme max.                                                                                 | W         | 92                          |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                               | dB(A)     | 44                          |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                                | m³/s      | 0,058                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                                           | W/(m³/h)  | 0,21                        |
| Leckluftquote intern                                                                                   | %         | 0,80                        |
| Leckluftquote extern                                                                                   | %         | 2,10                        |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung               | kWh/a     | 806                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung     | kWh/a     | 269                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung               | kWh/a     | 224                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung            | kWh/a     | 6821                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung  | kWh/a     | 4469                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung            | kWh/a     | 2352                        |

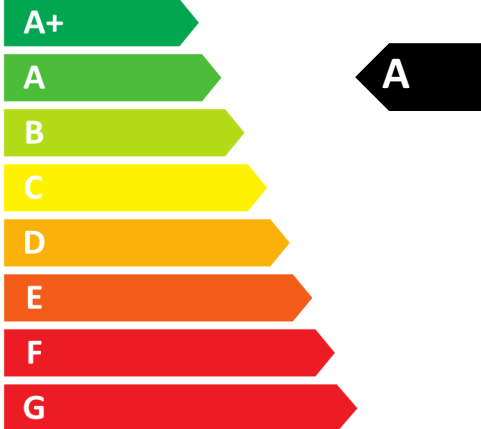


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

LWZ 170 E Plus  
NF205



44  
dB



300 m<sup>3</sup>/h



|                                                                                           |           | <b>LWZ 170 E Plus NF205</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                                                                           |           | 235144                      |
| Hersteller                                                                                |           | STIEBEL ELTRON              |
| Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -80,12                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung | kWh/(m²a) | -37,52                      |
| Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung           | kWh/(m²a) | -13,12                      |
| Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | A+                          |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung        |           | A                           |
| Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung                  |           | F                           |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung                                            | %         | 86,0                        |
| Luftvolumenstrom max.                                                                     | m³/h      | 300                         |
| Leistungsaufnahme max.                                                                    | W         | 92                          |
| Schallleistungspegel Lwa                                                                  | dB(A)     | 44                          |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                   | m³/s      | 0,058                       |
| Spezifische Eingangsleistung                                                              | W/(m³/h)  | 0,21                        |
| Leckluftquote intern                                                                      | %         | 0,80                        |
| Leckluftquote extern                                                                      | %         | 2,10                        |
| Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 845                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     | kWh/a     | 308                         |
| Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung               | kWh/a     | 263                         |
| Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 6720                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung  | kWh/a     | 4403                        |
| Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung            | kWh/a     | 2317                        |