

## VITOTHERM ES4

ES4.A.10 K, ES4.A.10 OK, ES4.A.10 OTK, ES4.A.5 K, ES4.A.5 OK, ES4.A.5 OTK

Uvedené údaje o výrobku vyhovujú požiadavkám nariadení EÚ 812/2013 a 814/2013.

| Údaje o výrobku  | Symbol      | Jednotka | ES4.A.5 K | ES4.A.5 OK | ES4.A.5 OTK | ES4.A.10 K | ES4.A.10 OK | ES4.A.10 OTK |
|--|-------------|----------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Deklarovaný profil zaťaženia                                       |             |          | XXS       | XXS        | XXS         | XXS        | XXS         | XXS          |
| energetická účinnosť ohrevu vody                                   |             |          | A         | A          | A           | A          | A           | A            |
| energetická účinnosť ohrevu vody                                   | $\eta_{wh}$ | %        | 35        | 35         | 35          | 35         | 35          | 35           |
| teploty nastavené na ohrievaca vody pri uvedení na trh             |             | °C       | 7         | 7          | 7           | 7          | 7           | 7            |
| Vnútoraná hladina akustického výkonu                               | $L_{WA}$    | dB       | 15        | 15         | 15          | 15         | 15          | 15           |
| Prípadná vhodnosť pre mimošpičkové zaťaženie                       |             |          | nie       | nie        | nie         | nie        | nie         | nie          |
| Smart  |             |          | 0         | 0          | 0           | 0          | 0           | 0            |
| Týždenná spotreba elektrickej energie pri inteligentnej regulácii  |             | kWh      | -         | -          | -           | -          | -           | -            |
| Týždenná spotreba elektrickej energie bez inteligentného ovládania |             | kWh      | -         | -          | -           | -          | -           | -            |
| Týždenná spotreba paliva s inteligentným ovládaním                 |             | kWh      | -         | -          | -           | -          | -           | -            |
| Týždenná spotreba paliva bez inteligentného ovládania              |             | kWh      | -         | -          | -           | -          | -           | -            |
| Ročná spotreba elektrickej energie                                 |             | kWh      | 524       | 524        | 524         | 526        | 526         | 526          |
| zásobný objem  |             | l        | -         | -          | -           | -          | -           | -            |
| Mischwassermenge bei 40°C  |             | l        | -         | -          | -           | -          | -           | -            |

**Všetky osobitné preventívne opatrenia, ktoré je potrebné prijať pri zmontovaní, inštalácii a údržbe ohrievač vody: Pozri návod na údržbu a montáž.**



Uvedené údaje o výrobku vyhovujú požiadavkám nariadením EÚ 811/2013.

| Kritérium   | Trieda energetickej účinnosti regulátora teploty | Príspevok k energetickej účinnosti vykurovania miestností |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Izbový termostat, ktorý zapína a vypína zdroj tepla</li> </ul>   | 1  | 1 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekvitermicky riadená regulácia</li> <li>Modulovaný zdroj tepla</li> </ul>  | 2  | 2 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekvitermicky riadená regulácia</li> <li>Nemodulovaný zdroj tepla</li> </ul>  | 3  | 1,5 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Izbový termostat s vlastnosťami TPI (Time Proportional Integral)</li> <li>Nemodulovaný zdroj tepla</li> </ul>  | 4  | 2 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulovaný izbový termostat</li> <li>Modulovaný zdroj tepla</li> </ul>   | 5  | 3 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekvitermické riadenie regulácie</li> <li>Modulovaný zdroj tepla</li> <li>Snímač teploty miestnosti v spojení s ovládaním podľa teploty v miestnosti</li> </ul>   | 6  | 4 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekvitermické riadenie regulácie</li> <li>Nemodulovaný zdroj tepla</li> <li>Snímač teploty miestnosti v spojení s ovládaním podľa teploty v miestnosti</li> </ul> | 7  | 3,5 %   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Regulácia jednotlivých miestností s min. 3 snímačmi teploty miestnosti</li> <li>Modulovaný zdroj tepla</li> </ul>  | 8  | 5 %   |