

TERMÉKISMERTETŐ / PRODUCT FICHE

A termékre vonatkozó alábbi információk az (EU) 811/2013 rendelet és az (EU) 813/2013 rendelet követelményein alapulnak.

Modell(ek): <i>Model(s):</i>	Tesla 12-24
Kondenzációs kazán: <i>Condensing boiler:</i>	igen/ nem <i>yes/no</i>
Alacsony hőmérsékletű kazán (**): <i>Low-temperature (**) boiler:</i>	igen/ nem <i>yes/no</i>
B1 típusú kazán: <i>B1 boiler:</i>	igen/ nem <i>yes/no</i>
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés: <i>Cogeneration space heater:</i>	igen/ nem <i>yes/no</i>
Ha igen, rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel: <i>If yes, equipped with a supplementary heater:</i>	igen/nem <i>yes/no</i>
Kombinált fűtőberendezés: <i>Combination heater:</i>	igen /nem <i>yes/no</i>

Termékismertető adatok	Szimbólum <i>Symbol</i>	Egység <i>Value</i>	Érték <i>Unit</i>
Energiahatékonysági osztály <i>Energy efficiency class</i>			D
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok) <i>Annual energy consumption</i>	Q _{HE}	kWh	478,30
Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok) <i>Annual energy consumption</i>	Q _{HE}	GJ	-
Hangteljesítményszint (beltéri) <i>Sound power level, indoors</i>	L _{WA}	dB	15
Készenléti hőveszteség <i>Standby heat loss</i>	P _{stby}	kW	0,009
Gyújtóégő energiafogyasztása <i>Ignition burner power consumption</i>	P _{ign}	kW	n.a
Nitrogén-oxid kibocsátás <i>Sound power level, indoors</i>	NO _x	mg/kWh	n.a
Mért hőteljesítmény <i>Rated heat output</i>	Prated	kW	24
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hasznos hőteljesítmény <i>For boiler space heaters and boiler combination heaters: Useful heat output</i>			
Mért hőteljesítmény magas hőmérsékleten (*) <i>At rated heat output and high-temperature regime (*)</i>	P ₄	kW	n.a
Mért hőteljesítmény 30%-on alacsony hőmérsékleten (**) <i>At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)</i>	P ₁	kW	n.a
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések esetében: Hasznos hőteljesítmény <i>For cogeneration space heaters: Useful heat output</i>			
A kikapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater disabled</i>	P _{CHP100} +Sup0	kW	n.a
A bekapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater enabled</i>	P _{CHP100} +Sup100	kW	n.a
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések esetében: Elektromos hatásfok <i>For cogeneration space heaters: Electrical efficiency</i>			
A kikapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater disabled</i>	η _{el,CHP100} + Sup0	%	n.a
A bekapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater enabled</i>	η _{el,CHP100} + Sup100	%	n.a

Szezonális helyiségfűtési hatásfok <i>Seasonal space heating energy efficiency</i>	η_s	%	36,2
Helyiségfűtő kazánok és kombinált kazánok esetében: Hatásfok <i>For boiler space heaters and boiler combination heaters: Useful efficiency</i>			
Mért hőteljesítmény magas hőmérsékleten (*) <i>At rated heat output and high-temperature regime (*)</i>	η_4	%	n.a
Mért hőteljesítmény 30%-on alacsony hőmérsékleten (**) <i>At 30 % of rated heat output and low-temperature regime (**)</i>	η_1	%	n.a
Kapcsolt helyiségfűtő berendezések esetében: Hatásfok <i>For cogeneration space heaters: Useful efficiency</i>			
A kikapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater disabled</i>	$\eta_{\text{CHP100}} + \text{Sup0}$	%	n.a
A bekapcsolt kiegészítő fűtőberendezéssel üzemelő kapcsolt helyiségfűtő berendezés mért hőteljesítményén <i>At rated heat output of cogeneration space heater with supplementary heater enabled</i>	$\eta_{\text{CHP100}} + \text{Sup100}$	%	n.a
Kiegészítő energiafogyasztás <i>Auxiliary electricity consumption</i>			
Teljes terhelés mellett <i>At full load</i>	elmax	kW	n.a
Részleges terhelés mellett <i>At part load</i>	elmin	kW	n.a
Készletlételi üzemmódban <i>In standby mode</i>	P _{SB}	kW	n.a
Kiegészítő fűtőberendezés <i>Supplementary heater</i>			
Mért hőteljesítmény <i>Rated heat output</i>	P _{sup}	kW	n.a.
Energiabevitel jellege <i>Type of energy input</i>			-
Kombinált fűtőberendezések esetében <i>For combination heaters:</i>			
Energiahatékonysági osztály <i>Energy efficiency class</i>			A
Névleges terhelési profil <i>Declared load profile</i>			S
Napi villamosenergia-fogyasztás <i>Daily electricity consumption</i>	Q _{elc}	kWh	2,201
Éves villamosenergia-fogyasztás <i>Annual electricity consumption</i>	AEC	kWh	478,30
Vízmelegítési hatásfok <i>Water heating energy efficiency</i>	η_{wh}	%	38,6
Napi tüzelőanyag-fogyasztás <i>Daily fuel consumption</i>	Q _{fuel}	kWh	n.a
Éves tüzelőanyag-fogyasztás <i>Annual fuel consumption</i>	AFC	GJ	n.a

(*) A magas hőmérsékletű üzemmód 60 ° C visszatérő hőmérsékletet jelent a bemenetnél és 80 ° C előremenő hőmérsékletet a kimenetnél.

(*) *High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.*

(**) Alacsony hőmérsékletű eszközök kondenzációs kazánokhoz 30 ° C, alacsony hőmérsékletű kazánokhoz 37 ° C és egyéb fűtőberendezésekhez 50 ° C visszatérő hőmérséklet (a fűtőberendezés bemeneténél).

(**) *Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).*

A telepítéssel és a karbantartással, valamint az újrahasznosítással és / vagy ártalmatlanítással kapcsolatos további fontos információkat a telepítési és kezelési útmutató ismerteti. Olvassa el és kövesse a telepítési és kezelési utasításokat.

Gyártó/Producer: SUMEC MACHINERY & ELECTRIC CO. Ltd.; 198 Changjiang Road, Nanjing, 210018 Jiangsu, China

Importőr: BIOKOPRI Kft., HUNGARY 6500 Baja, Mártonszállás út 10., www.biokopri.hu

