

Termékinformáció a 811/2013 és a 813/2013 EU rendelet szerint előírva

Termék adattábla (a 811/2013 EU rendeletnek megfelelően)

(a) A forgalmazó megnevezése, vagy logója	<i>BAXI</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>DUO-TEC COMPACT E 28</i>				
(c) Fűtés: közepes hőmérsékletű rendszer	1	Melegvíz termelés: megadott terhelési profil			XL
(d) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	A	A melegvíz termelés energiahatékonysági osztálya			A
(e) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	24	<i>kW</i>			
(f) Fűtés: éves energiafelhasználás	20 556	<i>kWh</i>	és/ vagy	74	<i>GJ</i>
Melegvíz termelés: éves energiafelhasználás	51	<i>kWh</i>	és/ vagy	17	<i>GJ</i>
(g) Szezonális fűtési energiahatékonyság	93	%	A melegvíz termelés energiahatékonysága	86	%
(h) Hangnyomásszint, kültér	48	<i>dB(A)</i>			
(i) A kombi berendezés csak csúcsidőn kívüli időszakban működik	<i>nem</i>				
(j) Különleges elővigyázatosság szükséges az összeszereléshez és javításhoz	Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet				

Termék tájékoztatósi követelmények (a 813/2013 EU rendeletnek megfelelően)

Model	DUO-TEC COMPACT E 28		
Kondenzációs Kazán	igen		
Alacsony-hőmérséklet (**) Kazán	nem		
B1 Kazán	nem		
Kombinált hő-, és energiatermelő berendezés	nem	amennyiben igen, kísérőfűtéssel felszerelve	
Kombi fűtőkészülék	igen		

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
Névleges teljesítmény	P_{rated}	24	kW	Szezonális fűtési energiahatékonyság	η_s	93	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	P_4	24	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	η_4	87,9	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	P_1	8	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	η_1	98	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Supplementary heater			
Teljes terhelésen	el_{max}	0,042	kW	Névleges teljesítmény	P_{sup}	0	kW
Részterhelésen	el_{min}	0,013	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,003	kW				

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
Más cikkek			
Készenléti hővesztesség	P_{stby}	0,035	kW
Gyújtógő elektromos energiafelhasználása	P_{ign}	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió	NO_x	17	mg/kWh

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
A melegvíz termelés energiahatékonysága	η_{wh}	86	%
Napi tüzelőanyag-felhasználás	Q_{fuel}	22,47	kWh

Kombi fűtőkészülékekhez:

Megadott terhelési profil:	XL		
Napi elektromos energiafelhasználás	Q_{elec}	0,232	kWh

Kontakt adatok	BAXI, BAXI		
----------------	------------	--	--

(*) Magas-hőmérsékletű rendszer 60 °C-os visszatérő és 80 °C-os előremenő vízhőmérsékletet jelent a hőtermelő csatlakozásainál.

(**) Alacsony-hőmérsékletű rendszer a kondenzációs kazánok esetén 30 °C-os, az alacsony-hőmérsékletű kazánok esetén 37 °C-os, egyéb kazánok esetén 50 °C-os visszatérő vízhőmérsékletet jelent (a hőtermelő csatlakozásainál)

Különös elővigyázatosság szükséges a fűtőberendezés összeszerelése, telepítése, vagy javítása előtt. Jelen információ a szétszerelésre, újrahatszósításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahatszósítás és/ vagy megsemmisítés előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet!

B1 es fűtő és B1 kombi kazánhoz:

Ez az atmoszférikus kazán csak olyan meglévő, többlakásos épületek gyűjtőkéményeire történő csatlakozásra kerül beépítésre, amelyek az égéstermékét a kazánt tartalmazó helyiségen kívülre vezetik. Az égési levegőt közvetlenül a helyiségből szívja és huzatmegszakítót is tartalmaz. Az alacsonyabb hatásfok miatt, minden más esetben kerülni kell az ilyen készülékek felhasználását, mivel ez jelentős tüzelőanyag-, és fenntartási költség-többletet eredményez.