

## 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>Marketbau-Remeha Kft.</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>Tzerra Ace 15DS</i>				
(c) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	<i>A</i>				
(d) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	<i>15</i>	<i>kW</i>			
(e) Szezonális fűtési energiahatékonyság	<i>94</i>	<i>%</i>			
(f) Éves energiafelhasználás	<i>12 778</i>	<i>kWh</i>	és/ vagy	<i>46</i>	<i>GJ</i>
(g) Hangteljesítmény, beltéri	<i>48</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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 tájékoztatói követelmények** (a 813/2013 EU rendeletnek megfelelően)

Model	Tzerra Ace 15DS		
Kondenzációs Kazán	igen		
Alacsony-hőmérséklet (**) Kazán	nem		
B1 Kazán	nem		
Kombinált hő-, és energiatermelő berendezés	nem	amennyiben igen, kísérőfűtéssel felszerelve	
Kombi fűtőkészülék	nem		

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	15	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$P_4$	14,9	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$\eta_4$	89,4	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$P_1$	5	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$\eta_1$	99,7	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Kiegészítő fűtés			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,023	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,016	kW	Az energiahordozó típusa			
Készletléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Készletléti hővesztés				Készletléti hővesztés	$P_{stby}$	0,035	kW
Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása				Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió				Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	38	mg/kWh

Kontakt adatok	Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu
----------------	--------------------------------------

(\*) 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, újrahasznosításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahasznosítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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	Marketbau-Remeha Kft.				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	Tzerra Ace 24C				
(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	20	kW			
(f) Fűtés: éves energiafelhasználás	16 945	kWh	és/ vagy	61	GJ
Melegvíz termelés: éves energiafelhasználás	37	kWh	és/ vagy	17	GJ
(g) Szezonális fűtési energiahatékonyság	94	%	A melegvíz termelés energiahatékonysága	86	%
(h) Hangnyomásszint, kültér	46	dB(A)			
(i) A kombi berendezés csak csúcsidőn kívüli időszakban működik	nem				
(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	Tzerra Ace 24C		
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
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	20	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$P_4$	19,8	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$\eta_4$	89,3	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$P_1$	6,6	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$\eta_1$	99,6	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Supplementary heater			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,029	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,015	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Kombi fűtőkészülékekhez:				Készenléti hőveszteség			
<b>Megadott terhelési profil:</b>		XL		Gyújtóegő elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Napi elektromos energiafelhasználás	$Q_{elec}$	0,167	kWh	Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	39	mg/kWh
Kontakt adatok				<b>A melegvíz termelés energiahatékonysága</b>			
Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu				Napi tüzelőanyag-felhasználás	$Q_{fuel}$	22,517	kWh

(\*) 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 összeszerelésére, telepítésére, vagy javítására előtt. Jelen információ a szétszerelésre, újrahajósításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahajósítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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>Marketbau-Remeha Kft.</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>Tzerra Ace 24DS</i>				
(c) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	<i>A</i>				
(d) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(e) Szezonális fűtési energiahatékonyság	<i>94</i>	<i>%</i>			
(f) Éves energiafelhasználás	<i>20 278</i>	<i>kWh</i>	<i>és/ vagy</i>	<i>73</i>	<i>GJ</i>
(g) Hangteljesítmény, beltéri	<i>48</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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	Tzerra Ace 24DS		
Kondenzációs Kazán	igen		
Alacsony-hőmérséklet (**) Kazán	nem		
B1 Kazán	nem		
Kombinált hő-, és energiatermelő berendezés	nem	amennyiben igen, kísérőfűtéssel felszerelve	
Kombi fűtőkészülék	nem		

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$P_4$	23,8	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$\eta_4$	89,3	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$P_1$	8	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$\eta_1$	99,6	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Kiegészítő fűtés			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,037	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,015	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Készenléti hővesztés				Készenléti hővesztés	$P_{stby}$	0,035	kW
Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása				Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió				Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	41	mg/kWh

Kontakt adatok	Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu
----------------	--------------------------------------

(\*) 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, újrahasznosításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahasznosítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

**Termék tájékoztatói követelmények** (a 813/2013 EU rendeletnek megfelelően)

Model	Tzerra Ace 24DS		
Kondenzációs Kazán	igen		
Alacsony-hőmérséklet (**) Kazán	nem		
B1 Kazán	nem		
Kombinált hő-, és energiatermelő berendezés	nem	amennyiben igen, kísérőfűtéssel felszerelve	
Kombi fűtőkészülék	nem		

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$P_4$	23,8	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$\eta_4$	89,3	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$P_1$	8	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$\eta_1$	99,6	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Kiegészítő fűtés			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,037	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,015	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Készenléti hőveszteség				Készenléti hőveszteség	$P_{stby}$	0,035	kW
Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása				Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió				Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	41	mg/kWh

Kontakt adatok	Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu
----------------	--------------------------------------

(\*) 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, újrahasznosításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahasznosítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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>Marketbau-Remeha Kft.</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>Tzerra Ace 28C</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	kW			
(f) Fűtés: éves energiafelhasználás	20.278	kWh	és/ vagy	73	GJ
Melegvíz termelés: éves energiafelhasználás	39	kWh	és/ vagy	17	GJ
(g) Szezonális fűtési energiahatékonyság	94	%	A melegvíz termelés energiahatékonysága	86	%
(h) Hangteljesítmény, beltéri	48	dB(A)			
(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	Tzerra Ace 28C		
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
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	24	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$P_4$	23,8	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$\eta_4$	89,3	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$P_1$	8	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$\eta_1$	99,6	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Supplementary heater			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,037	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,016	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Kombi fűtőkészülékekhez:				Készenléti hőveszteség			
<b>Megadott terhelési profil:</b>		XL		Gyújtóegő elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Napi elektromos energiafelhasználás	$Q_{elec}$	0,177	kWh	Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	41	mg/kWh
Kontakt adatok				<b>A melegvíz termelés energiahatékonysága</b>			
Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu				Napi tüzelőanyag-felhasználás	$Q_{fuel}$	22,544	kWh

(\*) 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, újrahajósításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahajósítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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	Marketbau-Remeha Kft.				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	Tzerra Ace 35C				
(c) Fűtés: közepes hőmérsékletű rendszer	1	Melegvíz termelés: megadott terhelési profil			XXL
(d) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	A	A melegvíz termelés energiahatékonysági osztálya			A
(e) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	30	kW			
(f) Fűtés: éves energiafelhasználás	25 278	kWh	és/ vagy	91	GJ
Melegvíz termelés: éves energiafelhasználás	37	kWh	és/ vagy	22	GJ
(g) Szezonális fűtési energiahatékonyság	94	%	A melegvíz termelés energiahatékonysága	85	%
(h) Hangnyomásszint, kültér	50	dB(A)			
(i) A kombi berendezés csak csúcsidőn kívüli időszakban működik	nem				
(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	Tzerra Ace 35C		
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	
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	30	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%	
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok				
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$P_4$	29,8	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (*)	$\eta_4$	89,5	%	
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$P_1$	9,9	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszerénél (**)	$\eta_1$	99,5	%	
<b>Kombi fűtőkészülékekhez:</b>				<b>Supplementary heater</b>				
<b>Megadott terhelési profil:</b>				Névleges teljesítmény				
Napi elektromos energiafelhasználás		$Q_{elec}$	0,168	kWh	$P_{sup}$	0	kW	
XXL				Az energiahordozó típusa				
Teljes terhelésen				Névleges teljesítmény				
Teljes terhelésen		$el_{max}$	0,043	kW				
Részterhelésen				Az energiahordozó típusa				
Részterhelésen		$el_{min}$	0,015	kW				
Készenléti üzemmódban				Az energiahordozó típusa				
Készenléti üzemmódban		$P_{SB}$	0,003	kW				
<b>Más cikkek</b>				<b>A melegvíz termelés energiahatékonysága</b>				
Készenléti hőveszteség				$\eta_{wh}$		85	%	
Készenléti hőveszteség		$P_{stby}$	0,045	kW	Napi tüzelőanyag-felhasználás			
Gyújtóegő elektromos energiafelhasználása		$P_{ign}$	0	kW	$Q_{fuel}$	28,356	kWh	
Nitrogén-oxid emisszió		$NO_x$	44	mg/kWh				
Kontakt adatok				Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu				

(\*) 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, újrahajszosításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahajszosítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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>Marketbau-Remeha Kft.</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>Tzerra Ace 35DS</i>				
(c) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	<i>A</i>				
(d) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	<i>35</i>	<i>kW</i>			
(e) Szezonális fűtési energiahatékonyság	<i>94</i>	<i>%</i>			
(f) Éves energiafelhasználás	<i>29.445</i>	<i>kWh</i>	és/ vagy	<i>106</i>	<i>GJ</i>
(g) Hangteljesítmény, beltéri	<i>53</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) 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 tájékoztatói követelmények** (a 813/2013 EU rendeletnek megfelelően)

Model	Tzerra Ace 35DS		
Kondenzációs Kazán	igen		
Alacsony-hőmérséklet (**) Kazán	nem		
B1 Kazán	nem		
Kombinált hő-, és energiatermelő berendezés	nem	amennyiben igen, kísérőfűtéssel felszerelve	
Kombi fűtőkészülék	nem		

Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység	Cikk	Szimbólum	Érték	Mértékegység
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	35	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$P_4$	34,7	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$\eta_4$	89,5	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$P_1$	11,6	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$\eta_1$	99,5	%
Elektromos segédűtés energiafelhasználása				Kiegészítő fűtés			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,056	kW	Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,016	kW	Az energiahordozó típusa			
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW	Más cikkek			
Készenléti hővesztés				Készenléti hővesztés	$P_{stby}$	0,045	kW
Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása				Gyújtóéghető elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió				Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	50	mg/kWh

Kontakt adatok	Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu
----------------	--------------------------------------

(\*) 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, újrahasznosításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahasznosítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.

## 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>Marketbau-Remeha Kft.</i>				
(b) A forgalmazó típusazonosítója	<i>Tzerra Ace 39C</i>				
(c) Fűtés: közepes hőmérsékletű rendszer	1	Melegvíz termelés: megadott terhelési profil			XXL
(d) Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály	A	A melegvíz termelés energiahatékonysági osztálya			A
(e) Névleges hőteljesítmény, beleértve bármely kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítményét is	35	kW			
(f) Fűtés: éves energiafelhasználás	29 445	kWh	és/ vagy	106	GJ
Melegvíz termelés: éves energiafelhasználás	30	kWh	és/ vagy	23	GJ
(g) Szezonális fűtési energiahatékonyság	94	%	A melegvíz termelés energiahatékonysága	85	%
(h) Hangnyomásszint, kültér	50	dB(A)			
(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	Tzerra Ace 39C		
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
<b>Névleges teljesítmény</b>	$P_{rated}$	35	kW	<b>Szezonális fűtési energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	94	%
Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásos teljesítmény				Kazánokhoz és kombi berendezésekhez: Hatásfok			
Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$P_4$	34,7	kW	Névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (*)	$\eta_4$	89,5	%
30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$P_1$	11,6	kW	30%-os névleges hőteljesítményen és alacsony hőmérsékletű rendszernél (**)	$\eta_1$	99,5	%

Supplementary heater			
Névleges teljesítmény	$P_{sup}$	0	kW
Az energiahordozó típusa			

Elektromos segédűtés energiafelhasználása			
Teljes terhelésen	$el_{max}$	0,056	kW
Részterhelésen	$el_{min}$	0,015	kW
Készenléti üzemmódban	$P_{SB}$	0,003	kW

Más cikkek			
Készenléti hőveszteség	$P_{stby}$	0,045	kW
Gyújtóegő elektromos energiafelhasználása	$P_{ign}$	0	kW
Nitrogén-oxid emisszió	$NO_x$	50	mg/kWh

**Kombi fűtőkészülékekhez:**

<b>Megadott terhelési profil:</b>	XXL		
Napi elektromos energiafelhasználás	$Q_{elec}$	0,135	kWh

<b>A melegvíz termelés energiahatékonysága</b>	$\eta_{wh}$	85	%
Napi tüzelőanyag-felhasználás	$Q_{fuel}$	28,507	kWh

Kontakt adatok	Marketbau-Remeha Kft., www.remeha.hu
----------------	--------------------------------------

(\*) 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, újrahajósításra és/ vagy megsemmisítésre vonatkozik**

Telepítés, összeszerelés, vagy javítás előtt alaposan tanulmányozza és kövesse a Felhasználási és telepítési útmutatót, valamint a Gépkönyvet! Szétszerelés, újrahajósítás 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 a fenntartási költség-többletet eredményez.