

Dotováno
z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz Zelená linka 800 260 500

Více informací na www.edilkamin-cz.cz

TEPLOVODNÍ KRBOVÉ VLOŽKY
TEPLOVODNÍ KAMNA NA PELETY
dotované z programu "zelená úsporám"



EDILKAMIN
TECNOLOGIA DEL FUOCO



ÚSPODA NÁKLADŮ NA VYTÁPĚNÍ AŽ 40% VE SROVNÁNÍ S PLYNEM

Krbové vložky na dřevo s teplovodním výměníkem produkují teplou vodu, která se může použít k vytápění objektu pomocí i stávajícího rozvodu teplovodního vytápění (radiátory, podlahové topení...)

Ve spojení s akumulací nádrží je možné kromě vytápění vyrábět i teplou vodu pro sanitární použití, či akumulovat energii a použít ji tehdy kdy bude potřeba, dokonce i když se již nebude ve vložce topit.

Spalování dřeva, jako obnovitelného zdroje energie je ekologické a zároveň ekonomické a přináší značné úspory nákladů na vytápění až 40% proti vytápění plynem. Je možné kombinovat i s jinými typy vytápění, jako jsou solární panely, tepelná čerpadla a td.

V nabídce jsou i hotové obestavby jednotlivých modelů.

INSTALACE

Krbové vložky na dřevo s teplovodním výměníkem vyrábějí velké množství energie při nízké spotřebě paliva - dřeva. Mohou nahrazovat, nebo doplňovat tradiční zdroje vytápění jako jsou plynové nebo elektrické kotle a tím umožňují značně uspořit náklady na vytápění.

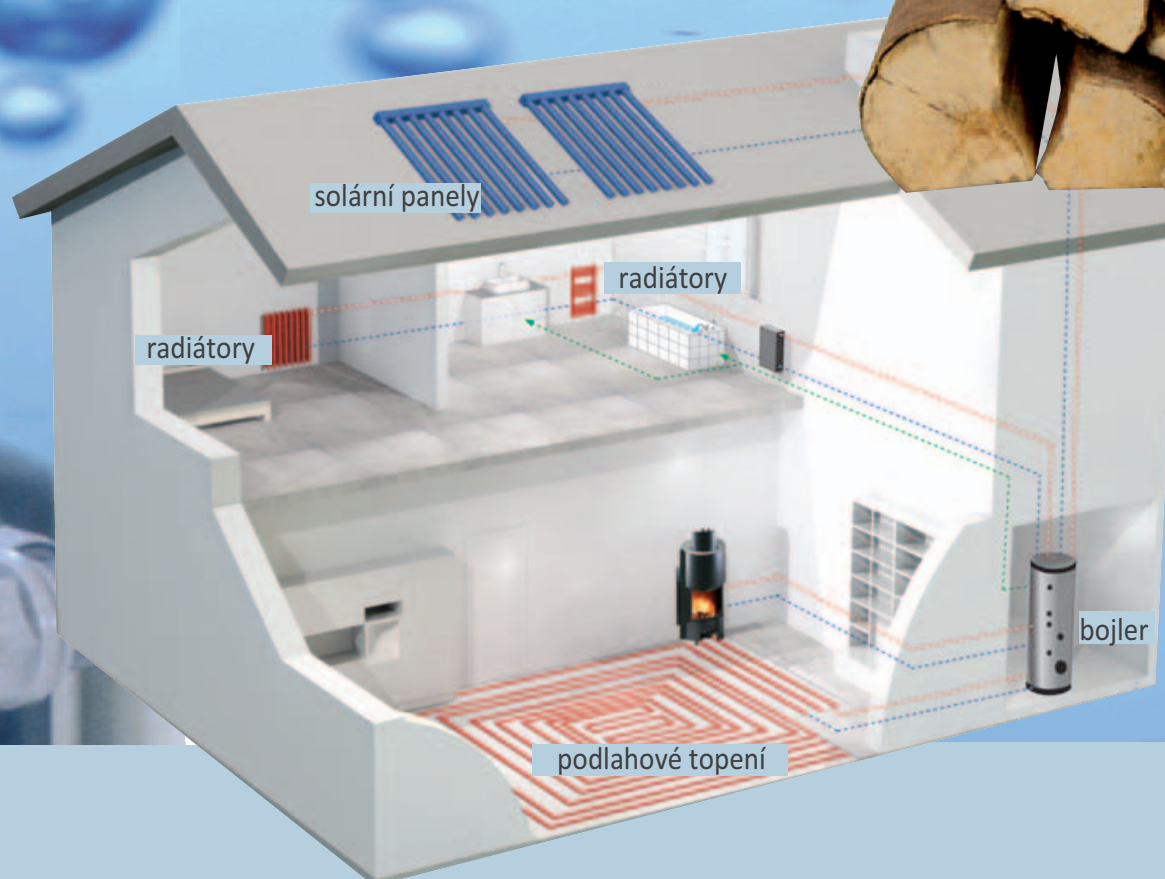
OTEVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

Pro instalaci do systému s otevřenou expanzní nádobou je k dispozici řada KITů pro snadné a bezpečné připojení na topný systém (KIT 1, KIT 2, KIT 3, KIT N3 ...)

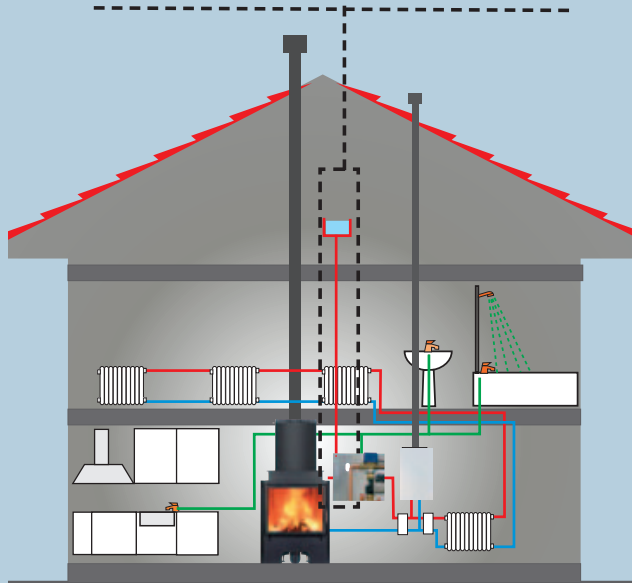
UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

Krbové vložky veze CS jsou vybaveny ochlazovací smyčkou a termostatickým bezpečnostním ventilem. Ochlazovací smyčka zajišťuje odvod přebytečného výkonu, který vznikne, pokud dojde k přehřátí z důvodu výpadku elektrické energie.

Pro napojení na topný systém jsou k dispozici KIT 5 a KIT 6.

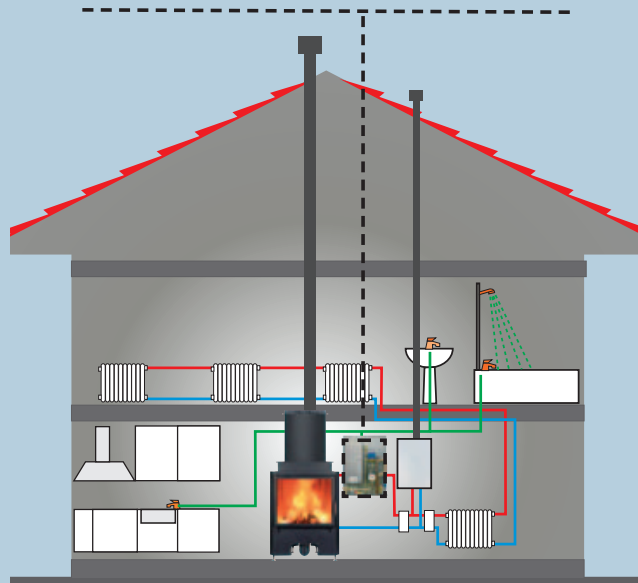


Příklad instalace s **OTEVŘENOU EXPANZÍ**



Teplovodní vložka v kombinaci s plynovým kotlem

Příklad instalace s **UZAVŘENOU EXPANZÍ**



Teplovodní vložka v kombinaci s plynovým kotlem

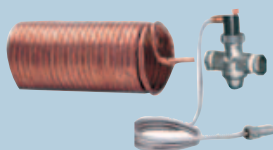
TEPLOVODNÍ VLOŽKY na dřevo

THERMOFIRE

Krbové vložky s teplovodním výměníkem Thermofire jsou nabízeny ve dvou modelech:

- Model s rovným sklem, otvírací dvířka topeniště
- Model s rovným sklem, výsuvná dvířka topeniště

Oba dva modely jsou nabízeny ve verzi pro systém s otevřenou expanzní nádobou a pro systém s uzavřenou expanzní nádobou - model **CS**.



Model **CS** má vestavěnou ochlazovací smyčku a pojistný termostatický ventil. Ochlazovací smyčka zajišťuje odvod přebytečného výkonu, který vznikne, pokud dojde k přehřátí z důvodu výpadku elektrické energie.

CHARAKTERISTIKA

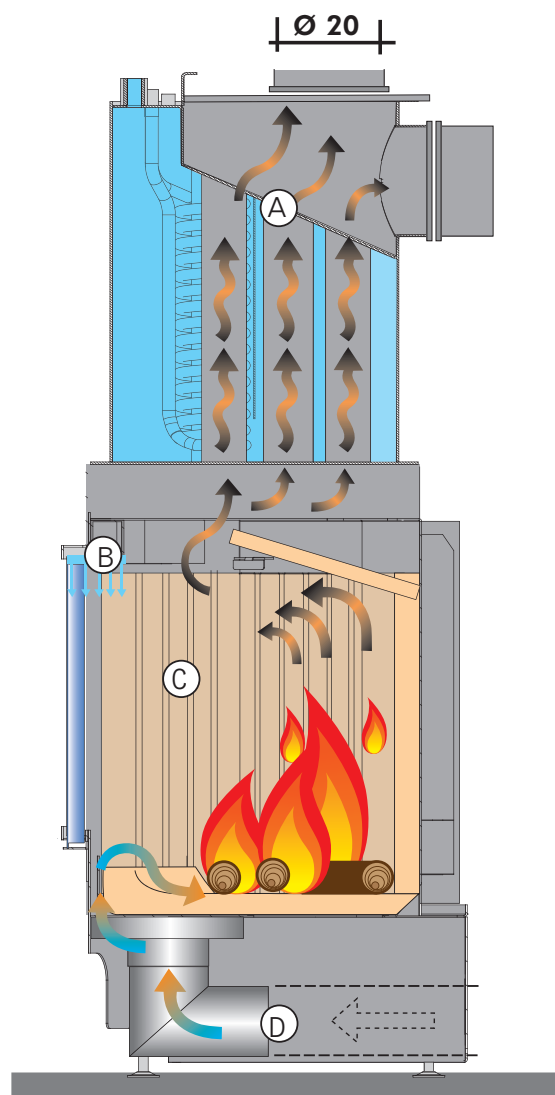
- Topeniště i výměník z oceli, konstrukčně navržené tak, aby odolávaly působení vysokých teplot při spalování
- Topeniště obloženo keramickým materiálem pro zvýšení účinnosti spalování.
- Tiché zavírání - výsuvná dvířka
- "Studená" klička dvířek topeniště
- Volitelné nastavitelné nožičky
- Ocelový rám usnadňující obezdívání
- Dvířka se sklokeramikou odolnou do 800°C
- Příruba pro připojení externího vzduchu s regulační klapkou
- Možnost napojení elektronické regulace spalování
- Varianta **CS** má vestavěnou ochlazovací smyčku a pojistný termostatický ventil
- Kouřovod může být vyveden nahoru, nebo dozadu

PROVOZ

Voda ve výměníku tepla, který je tvořen ocelovým svařencem umístěným nad topeništěm, je ohřívána spalinami.

Vysoká teplota spalin vzniklá hořením umožňuje:

- Vysokou účinnost 85%, snížení nákladů na provoz
- Až 150 m² vytápěné podlahové plochy



A) Teplovodní výměník

B) Sekundární spalovací vzduch

C) Topeniště

D) Přívod primárního spalovacího vzduchu



THERMOFIRE

ANTA PIANO - otevřená expanze
ANTA PIANO/CS - uzavřená expanze



Konstrukce: žárová ocel
Dno topeniště: žáruvzdorná keramika
Rozměry **Anta piano**: cm 80x65x181h
Rozměry **Portellone piano**: cm 92x68x181h
Jmenovitý výkon: kW 14,8
Výkon do vody: kW 9
Maximální vytápěný prostor: m³ 400
Nabízené obestavby **Portellone piano**:
Air, Bix Box, Iron, Mexico, Onyx, Silver, White

THERMOFIRE

PORTELLONE PIANO - otevřená expanze
PORTELLONE PIANO/CS - uzavřená expanze



Dotováno z programu

**Zelená
úsporám**

www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT9002
výše dotace s akumulací nádrží 80 000,- Kč
výše dotace bez akumulací nádrže 50 000,- Kč

TEPLOVODNÍ KAMNA NA PELETY pro ústřední vytápění a přípravu teplé vody pro sanitární použití



PRINCIP FUNKOVÁNÍ

Kamna vyrábějí v teplovodním výměníku teplou vodu, která je používána k ohřevu objektu pomocí radiátorů, nebo podlahového topení a pomocí přídatných KITů k přípravě teplé užitkové vody pro sanitární použití.

INSTALACE

Kamna jsou určena pro instalaci do uzavřeného topného systému. Uvnitř jsou umístěny bezpečnostní ventily a expanzní nádoba.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



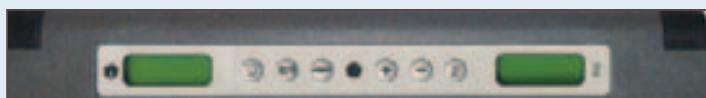
TOPENIŠTĚ VYROBENO Z LITINY

EASY CONTROL

Některé modely jsou vybaveny jednoduchým ovládacím panelem pro usnadnění obsluhy i těm uživatelům, kteří nejsou detailně seznámeni s obsluhou těchto kamen.

PROGRAMÁTOR

Pomocí přehledného ovládacího panelu je možné naprogramovat automatické spuštění a vypnutí v přesně nastavených časech.



AUTO CLEAN

Zajišťuje automatické čištění spalovacího kelímku v průběhu hoření.

① radiátory

② podlahové topení

③ teplá voda

④ akumulční nádrž

SIGNALIZACE "REZERVA PELET"

Na ovládacím panelu se zobrazí hlášení, pokud v zásobníku pelet je dostatek místa na vložení obsahu dalšího 15ti kg pytle pelet.

DÁLKOVÉ SPOUŠTĚNÍ A VYPÍNÁNÍ

Pomocí modulu GSM je možno kamna ovládat přes telefon.

TEPLÁ VODA PRO SANITÁRNÍ POUŽITÍ

Modely série Extra Line jsou připraveny pro jednoduché propojení se systémy výroby teplé vody pro sanitární použití.

TORONTO

sistema
LEONARDO
N° M2010A000084

Boky šedá ocel, doplňky z keramiky v barvě bordo a bílá



: ocel



: 65 kg - možnost
připojení externího
zásobníku pelet



: 24 - 21 do vody



: 10 cm, samec



: m³ 585



: cm 63x71x126 h



: dálkové ovládání



Legenda symbolů a technická data na straně 20

Šedá ocel plus keramika bílá



Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT12185
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Šedá ocel plus keramika bordo

QUEBEC

KERAMIKA

sistema
LEONARDO
N° M2010A000084

Boky i doplňky z keramiky v barvě bordo a bílá



: ocel



: 10 cm, samec



: 65 kg - možnost
připojení externího
zásobníku pelet



: m³ 585



: cm 63x71x126 h



: 24 - 21 do vody



: dálkové ovládání



Legenda symbolů a technická data na straně 20

Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz

Keramika bordo





Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT12184
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

QUEBEC

Keramika bílá

OTTAWA

sistema
LEONARDO
N° M2010A000084

Vysoký výkon a špičkový komfort pro Vaši kotelnu.

Ottawa je kotel na pelety s vysokým výkonem, ideální pro umístění do samostatné kotelný. Je schopen vytápět celé objekty velkých rozměrů. Spalování probíhá plně automaticky.



: 100 kg - možnost
připojení externího
zásobníku pelet



: m³ 585



: cm 63x81x126 h



: dálkové ovládání



: 24



: 10 cm, samec

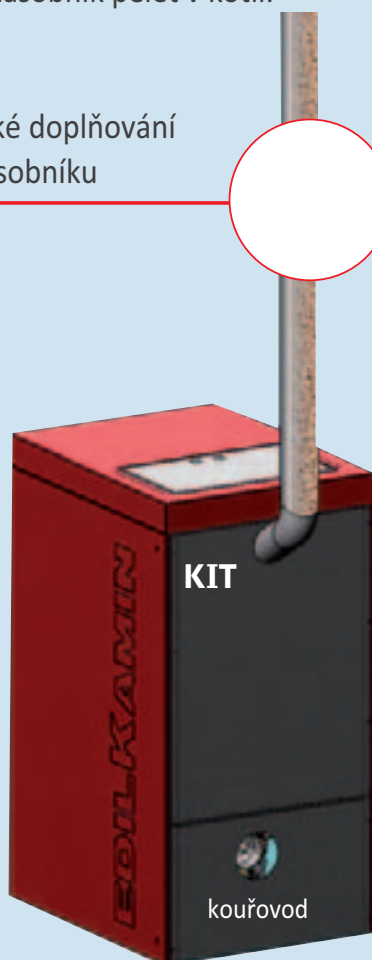
Legenda symbolů a technická data na straně 20



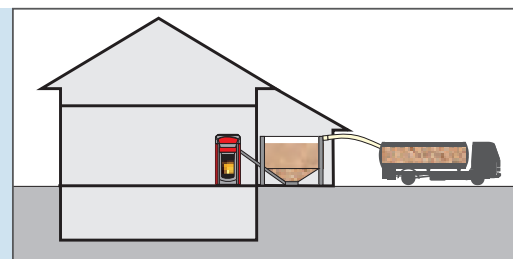
Kit pro dodávku pelet ze vzdáleného zásobníku

Pro usnadnění instalace vzdáleného zásobníku pelet je nabízen Kit, který se připojuje k zadní stěně kotle. Vzdálený zásobník pomocí tohoto Kitu doplňuje vestavěný zásobník pelet v kotli.

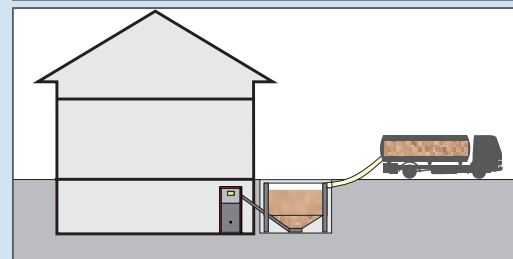
Pneumatické doplňování
pelet do zásobníku



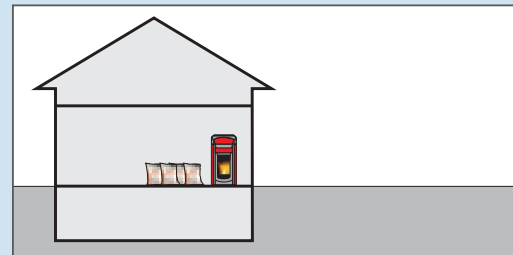
Teplovodní kamna
s externím zásobníkem
pelet



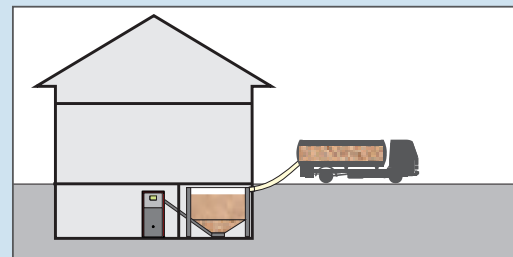
Kotel na pelety
s externím zásobníkem
pelet



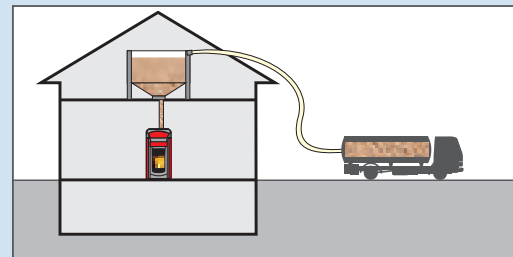
Teplovodní kamna
doplňovaná ručně
pytlovými peletami



Kotel na pelety
s přídatným zásobníkem
umístěné v suterénu



Teplovodní kamna
s přídatným zásobníkem
umístěným v podkroví





Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT12183
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Kotle na pelety a alternativní palivo

Charakteristické vlastnosti

- Účinnost 92%
- Nepřetržitý provoz až 15 dní
- Nízké emise:
 - nižší než vyžaduje norma EN 303-5
 - o 50% nižší, než je průměr na trhu
- Možnost spalování také paliva:
 - agropelety
 (pelety ze slámy, sena, obilí+pily)



- granulovaná biomasa
(skořápky, šišky, mleté skořápky mandlí)



- Automatické zapalování
- Elektronicky řízení spalování
- Vhodné pro kombinaci se solárními systémy
- Dálkové spínání přes GSM (volitelné)
- Týdenní program přípravy TUV (volitelné)
- Velká úspora nákladů na vytápění
(v porovnání s tradičními palivy)

Externí zásobníky:

- 100 litrů včetně podavače 80cm
- 400 litrů včetně podavače 100cm
- 700 litrů včetně podavače 120cm

Sezóní zásobník

s podavačem až 700cm (na telefonický dotaz)

topeniště s popelníkem



ovládací panel



EK 17 EK 29 EK 45

Jmenovitý výkon	17	29	45	kW
Výkon min-max	5,0-17	8,0-29	13,5-45	kW
Spotřeba paliva min-max	~1,3-4	~2,0-6,8	~3,7-12,5	kg/h
Účinnost	91-92,2	91-92,2	89,2-91	%
Teplota spalin	108-159	108-159	139-183	°C
Teplota vody min-max	60-80			°C
Obsah vody ve výměníku	55	70	105	l
Hmotnost	333	430	562	kg
Kouřovod Ø	13	15	16	cm
Vytápěný prostor max.	420	710	1000	m³



EK 17

Rozměry: 48x98x144v cm

Třída kotle: 3

Elektrický příkon: 180W

EK 29

Rozměry: 62x98x144v cm

Třída kotle: 3

Elektrický příkon: 180W

EK 45

Rozměry: 75x129x163v cm

Třída kotle: 3

Elektrický příkon: 210W

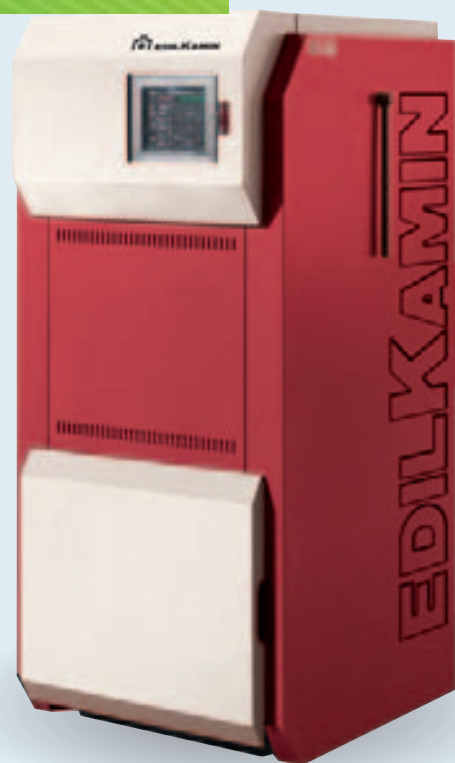
Výrobky jsou zapsány v programu "Zelená úsporám"
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč



kód SVT11694



kód SVT11695



kód SVT11696

Dotováno z programu







**Zelená
úsporám**

www.zelenausporam.cz

& ; 1 =† fi %

KERAMIKA / ŠEDÁ OCEL

Boky keramika v barvě kůže nebo bordo
Boky šedá ocel, doplňky z keramiky v barvě béžová

	: 27 kg		: m ³ 280
	: 11,3 - 10 do vody		: cm 54x55x95 h
	: 8 cm,		: dálkové ovládání volitelné



Legenda symbolů a technická data na straně 20

Šedá ocel plus keramika bordo



Keramika kůže / detail keramika bordo



Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT9607
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz



Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT9734
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Keramika béžová

IDROFAST

KERAMIKA

Boky i doplňky z keramiky v barvě bordo a béžová



: 26 kg



: 14 - 12 do vody



: 8 cm,



: m³ 340



: cm 64x60x115 h



: dálkové ovládání sučástí dodávky



Keramika bordo



Legenda symbolů a technická data na straně 20

NORMA

ŠEDÁ OCEL

Boky šedá ocel a hliník, doplňky z přírodního kamene



: litina



: 8 cm, samec



: 26 kg



: m³ 340



: cm 64x60x115 h



: 14 - 12 do vody



: dálkové ovládání volitelné



Legenda symbolů a technická data na straně 20

Dotováno z programu

**Zelená
úsporám**








www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT9225
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč



MIMÌ
PÍSKOVEC

Boky i doplňky z přírodního pískovce

	: litina		: 8 cm, samec
	: 26 kg		: m ³ 340
	: 14 - 12 do vody		: cm 64x60x115 h
			: dálkové ovládání volitelné

Legenda symbolů a technická data na straně 20







ovládací panel s týdenním programátorem



ECOIDRO

ŠEDÁ OCEL

Boky šedý hliník, doplňky z keramiky v barvě bordo
Boky šedá ocel, doplňky z keramiky v barvě béžová

	: 27 kg		: m ³ 280
	: 11,3 - 10 do vody		: cm 54x55x95 h
	: 8 cm,		: dálkové ovládání volitelné



Legenda symbolů a technická data na straně 20

Šedá ocel plus keramika béžová



Hliník plus keramika bordo



Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz

Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT7925
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Dotováno z programu

Zelená úsporám

www.zelenausporam.cz



Výrobek zapsán v programu "Zelená úsporám" pod kódem SVT7925
výše dotace s/bez akumulční nádrže 95 000,- Kč

Keramika béžová

ECOIDRO

KERAMIKA

Boky i doplňky z keramiky v barvě bordo a béžová



: 27 kg



: m³ 280



: 11,3 - 10 do vody



: cm 54x55x95 h



: 8 cm,



: dálkové ovládání volitelné



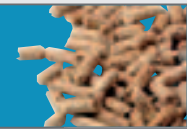




















Keramika bordo



Legenda symbolů a technická data na straně 20

TEPLOVODNÍ KAMNA NA PELETY

± §

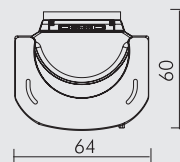
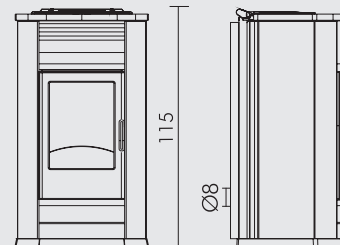
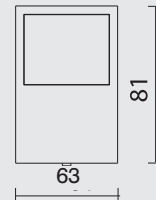
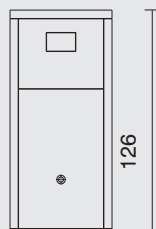
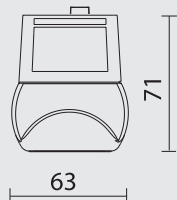
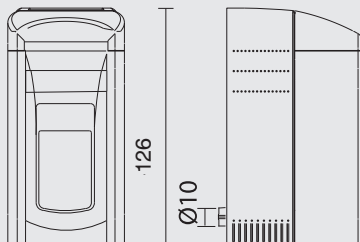
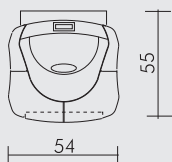
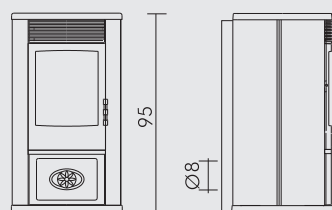
 		ECOIDRO IDROTECH	MIMÍ NORMA IDROFAST	TORONTO QUEBEC	OTTAWA
	Rozměry šxh xv cm	54x55x95	64x60x115	63x71x126	63x81x126
	Obsah zásobníku pelet kg	27	26	65	100
	Jmenovitý výkon kw	11,3 10 do vody	14 12 do vody	24 21 do vody	24 do vody
	Výkon min-max kw	3-11,3	4,5-14	7,5-24	7,5-24
	Spotřeba min-max kg/h	0,8-2,7	1,0-3,0	1,8-5,7	1,8-5,7
	Autonomie min-max h	10-33	8,5-26	11-36	17-55
	Vytápěný prostor max m ³	280	340	585	585
	Účinnost	90,1	90,4	90,1	89,1
	Kouřovod Ø cm	Ø 8 F	Ø 8 M	Ø 10 M	Ø 10 M
	Hmotnost s obalem kg	170 204	333 299	245 260	240
	Sistema Leonardo®			•	•
	Easy Control: snadné ovládání pomocí přehledných tlačítek	•	•	•	•
	Fire Control: reguluje dávkování plaiva, aby nedošlo k plýtvání		•		
	Autocelan: auto čištění spalovacího kelímku	•	•	•	•
	Dálkové ovládání	volitelné	s LCD	s LCD	s LCD
	Ovládací panel	•	•	•	•
	Ovládání pomocí GSM telefonu	•	•	•	•
	Obsah výměníku I	6	28	80	80
	Programátor: spíná a vypíná v nastavený čas	•	•	•	•
	Autocheck: identifikuje závady	•	•	•	•
	Pojistný ventil	•	•	•	•
	Expanzní nádoba	•	•	•	•
	Čerpadlo	15/50	25/50	15/50	15/50

Ecoidro Idrotech

EXTRA LINE Toronto - Quebec

EXTRA LINE Ottawa

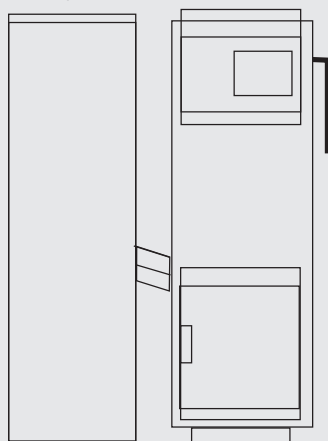
MELODY LINE Mimì - Norma



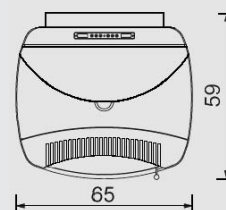
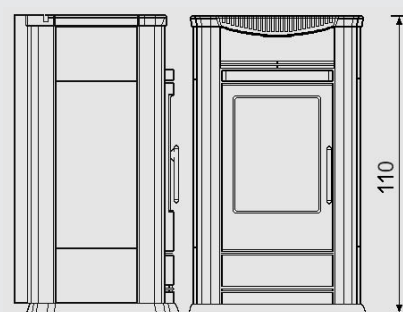
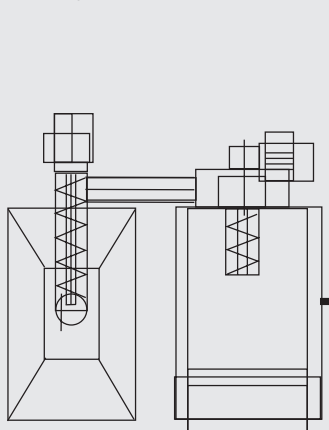
EK 17 EK 29 EK 45

Idrofast

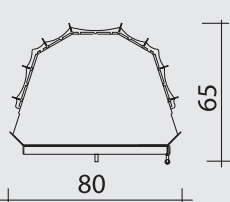
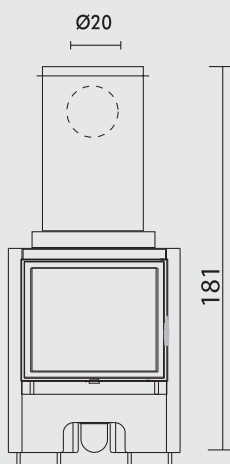
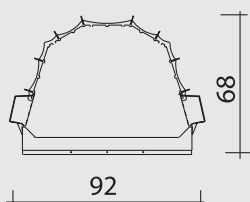
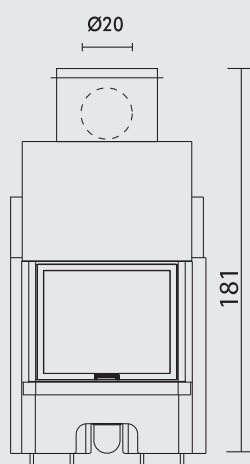
Čelní pohled



Horní pohled



Thermofire piano / anta piano



		THERMOFIRE portellone piano anta piano
	Rozměry šxh xv cm	92x68x181h 80x65x181h
	Jmenovitý výkon kw	14,8 do vody 9
	Výkon min-max kw	5-16
	Spotřeba min-max kg/h	1,7-5,3
	Vytápěný prostor max m3	400
	Účinnost	85,2
	Kouřovod Ø cm	20
	Hmotnost s obalem kg	365/369 303/308

VŽDY DOKONALÉ SPALOVÁNÍ



První a jedný systém, který zcela **automaticky** řídí celý proces spalování pelet.



Systém LEONARDO® průběžně monitoruje všechny hlavní parametry procesu spalování pelet:

- **vlastnosti kouřovodu** (kolena, délka, tvar, průměr a td.)
- **podmínky prostředí** (vítr, vlhkost, tlak vzduchu, nadmořskou výšku, a td.)
- **vlastnosti pelet** (kvalitu dřeva, kompaktnost, obsah vody, a td.)

Podle těchto parametrů řídí jednotlivé kroky spalovacího procesu s cílem zajistit nejlepší spalování pelet pro optimální spotřebu paliva a minimální emise do ovzduší.





**Dotační program
na zateplování a ekologické vytápění domů
2009–2012**

Zelená úsporám

Informace o programu

C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody

V podoblasti C.1 program Zelená úsporám podporuje výměnu stávajících neekologických zdrojů vytápění (uhlí, kapalná fosilní paliva, elektřina) za nízkoemisní zdroje na biomasu a účinná tepelná čerpadla v rodinných a bytových domech.

Podpora v podoblasti C.2 se týká instalace těchto zdrojů v novostavbách.

V podoblasti C.3 je pak podporována instalace solárně-termických kolektorů na přípravu teplé vody nebo na kombinaci přípravy teplé vody a vytápění do stávajících staveb i do novostaveb.

Pokud se chystáte vyměnit starý zdroj tepla za tepelné čerpadlo nebo kotel na biomasu, nebo instalovat solární termické kolektory, je to rozhodnutí minimálně na 15 let, ve většině případů spíše na 20 i více let. Nový moderní zdroj vám přinese samozřejmě úsporu energie a nákladů na vytápění a přípravu teplé vody a také snížení emisí škodlivých plynů do ovzduší. Je však také pravděpodobné, že obsluha zařízení bude pohodlnější, než na co jste byli doposud zvyklí. Už žádné časté přikládání, přetápění nebo ranní chlad!

Oprávněnými žadateli o podporu jsou vlastníci rekonstruovaných nebo nově budovaných rodinných a bytových domů, kteří dům využívají k bydlení nebo k poskytování bydlení třetím osobám. Žadatelem o podporu může být pouze osoba, která je majitelem, nebo spolumajitelem obytné budovy a je takto zapsána v katastru nemovitostí a která bude rodinný nebo bytový dům po dobu 15 let užívat k bydlení nebo poskytování bydlení, k čemuž se zaváže čestným prohlášením. Pokud se v období těchto 15 let změní osoba vlastníka, přechází tato podmínka na nového majitele. Ten se pak může rozhodnout, zda podmínky poskytnutí dotace na sebe převezme.

Podporu lze poskytnout na zařízení instalovaná v obytných domech, nikoli např. v objektech určených k individuální rekreaci nebo v průmyslových objektech, a to ani v případě, že zde má žadatel trvalé bydliště. Rozhodující není trvalé bydliště žadatele, ale určení (kolaudace) objektu pro celoroční (trvalé) bydlení.

Více informací naleznete na www.zelenausporam.cz

Prodejce:



Dovozce do České republiky
www.edilkamin-cz.cz e-mail: info@edilkamin-cz.cz
Technické info. a servis : 606 647 416