



Více informací na www.edilkamin-cz.cz

TEPLOVODNÍ KRBOVÉ VLOŽKY



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.

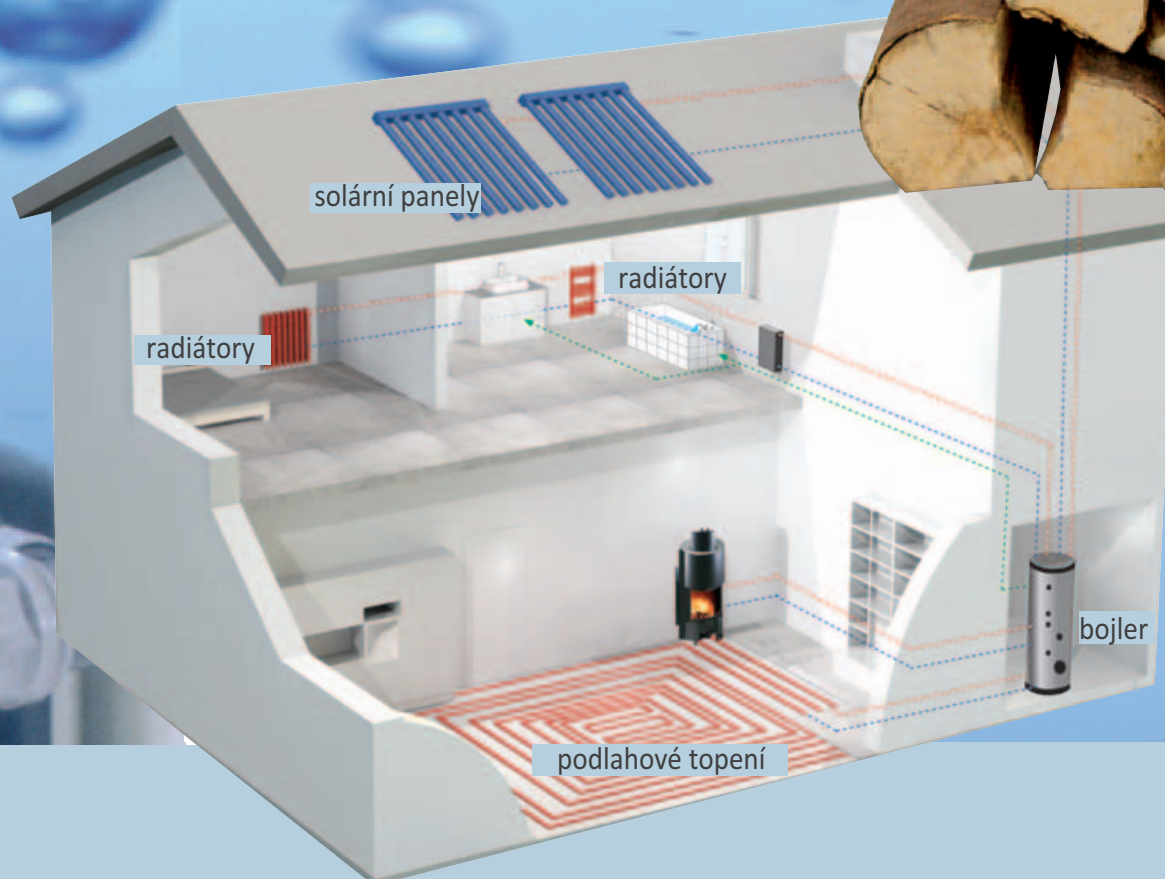
OTEVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

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 ...)

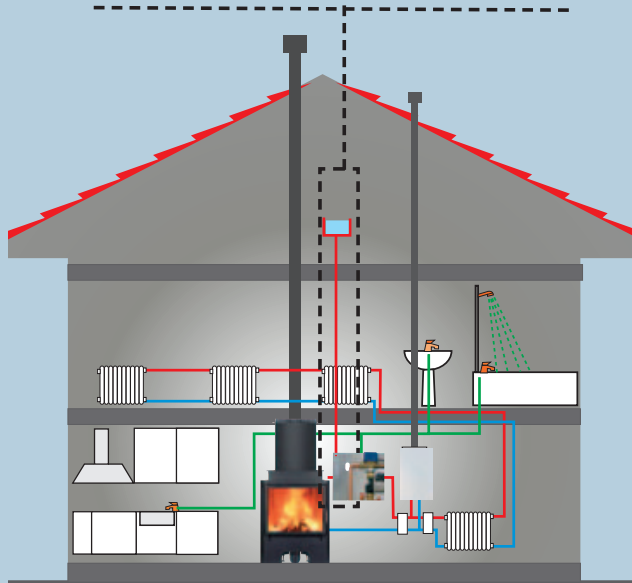
UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

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.

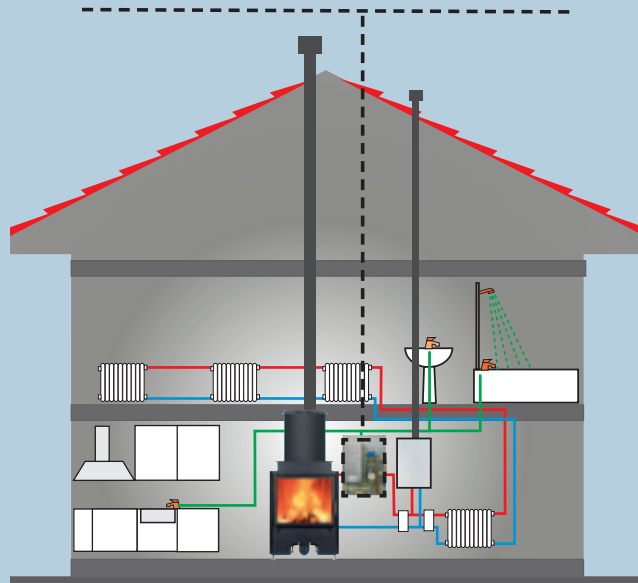


Příklad instalace s **OTEVŘENOU EXPANZÍ**



Teplovodní vložka v kombinaci s plynovým kotlem

Příklad instalace s **UZAVŘENOU EXPANZÍ**



Teplovodní vložka v kombinaci s plynovým kotlem

TEPLOVODNÍ VLOŽKY na dřevo

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KITy pro systém s **otevřenou expanzí**

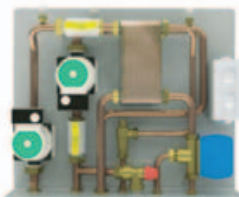
KIT N3

Instalace s plynovým kotlem a průtokovým ohřevem vody pro sanitární použití



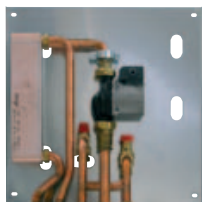
KIT N3 plus

Instalace s plynovým kotlem a ohřevem vody pro sanitární použití se sekundárním čerpadlem



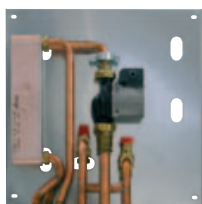
KIT 1

Instalace jako jediný zdroj tepla a průtokovým ohřevem vody pro sanitární použití



KIT 2

Instalace s plynovým kotlem bez ohřevu vody pro sanitární použití



KIT 3

Instalace s plynovým kotlem a průtokovým ohřevem vody pro sanitární použití



KITy pro systém s **uzavřenou expanzí**

KIT 5

Instalace jako jediný zdroj tepla s ohřevem vody pro sanitární použití



KIT 6

Instalace s ohřevem vody pro sanitární použití



Skříňka na osazení KITů



BOJLER

Příslušenství, umožňující výrobu a akumulaci až 300 litrů teplé vody pro sanitární použití pomocí topné vody. Je možné jej použít ve spojení s teplovodními kamny, teplovodními vložkami, solárními panely a td. Naakumulovanou teplou vodu lze použít i v době, kdy se již netopí.

- 200 litrů, cm 56 x 143h
- 300 litrů, cm 67 x 149h



IDROKIT

Předinstalovaný systém pro rychlou instalaci. Součástí Idrokita je elektronická řídicí jednotka, zásobník vody na 50 litrů, ochrana proti legionelle. Je nabízen ve dvou verzích:

- Pro kamna na dřevo v kombinaci s plynovým kotlem
- Pro kamna na pelety v kombinaci s plynovým kotlem

cm 45 x 44 x 115h



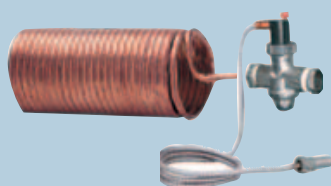


Modely **IDRO** mají dvířka topeniště otevíraná do boku, zatímco modely **ACQUATONDO** mají dveře topeniště s výsuvným mechanismem.

CHARAKTERISTIKA

Krbové teplovodní vložky jsou konstruovány jako náhrada nebo doplňkový zdroj tepla v objektech s nízkými tepelnými ztrátami.

- Topeniště a výměník z oceli
- Rošt z litiny
- Tiché zavírání
- Volitelné nastavitelné nožičky
- "Studená" klička dvířek
- Ocelový rám usnadňující obezdívání
- Dvířka se sklokeramikou odolnou do 800°C
- Regulace přívodu vzduchu
- Příruba pro připojení přívodu externího vzduchu
- Automatická kouřová klapka
- Varianta **CS** má vestavěnou ochlazovací smyčku a pojistný termostatický ventil.



PROVOZ

Automatická komínová klapka.

Otevřením dvířek vložky dojde k automatickému otevření kouřové klapky, tím se zkrátí cesta kořových plynů do komína. Při zavření dvířek je kouřová klapka znovu uzavřena a cesta kouřových plynů je prodloužena. Spaliny omývají větší ploch výměníku, než dosáhnou kouřovodu.

IDRO 30

30 - 30/CS (otevřená expanze / uzavřená expanze)



Konstrukce: žárová ocel

Rozměry: cm 65x53x99h

Jmenovitý výkon: kW 14,2

Výkon do vody: kW 8,5

Maximální vytápěný prostor: m³ 360

Nabízené obestavby: Quadro



TEPLOVODNÍ VLOŽKY na dřevo

IDRO 50

50 - 50 / CS (otevřená expanze/uzavřená expanze)



IDRO 70

70 (otevřená expanze)



Konstrukce: žárová ocel

Dno topeniště: litina

Rozměry : cm 79x64x138h

Jmenovitý výkon: kW 19,5

Výkon do vody: kW 12

Maximální vytápěný prostor: m³ 420

Dvířka topeniště : jednokřídlá s pnaty vlevo

Konstrukce: žárová ocel

Dno topeniště: litina

Rozměry : cm 83x64x138h

Jmenovitý výkon: kW 23

Výkon do vody: kW 16,1

Maximální vytápěný prostor: m³ 560

Dvířka topeniště : Dvoukřídlá půlená

IDRO 100

100 (otevřená expanze)



Konstrukce: žárová ocel

Dno topeniště: litina

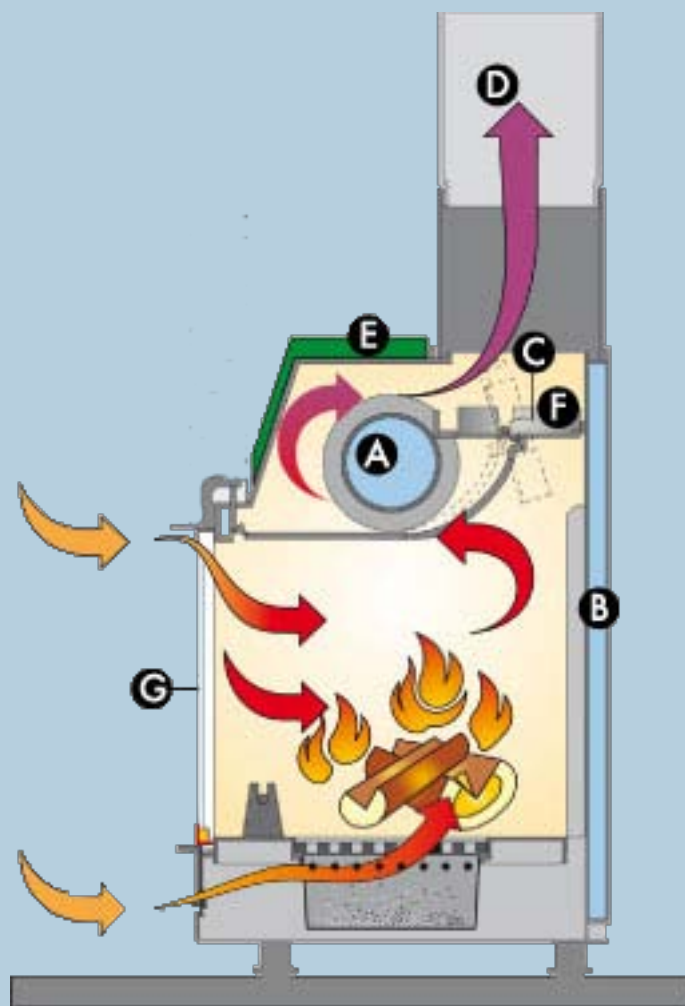
Rozměry : cm 99x78x138h

Jmenovitý výkon: kW 27

Výkon do vody: kW 18,8

Maximální vytápěný prostor: m³ 660

Dvířka topeniště : Dvoukřídlá půlená



A - teplovodní výměník nad ohništěm

B - teplovodní výměník okolo ohniště

C - kouřová klapka otevřená

D - kouřovod

E - izolace (dodatečně)

F - kouřová klapka uzavřená

G - keramické sklo

ACQUATONDO 22

PIANO-PIANO CS (otevřená expanze / uzavřená expanze)

PRISMATICO-PRISMATICO/CS (otevřená expanze / uzavřená expanze)

SFERA (otevřená expanze)

Piano



Sfera



Konstrukce: žárová ocel

Dno topeniště: litina

Rozměry Piano: cm 80x68x138h

Rozměry Prismatico: cm 75x68x138h

Rozměry Sfera: cm 74x76x138h

Jmenovitý výkon: kW 23

Výkon do vody: kW 16,1

Maximální vytápěný prostor: m³ 560

Nabízené obestavby Piano: Air, Bix Box, Dromond, Iron, Gibilterra parete, Mexico, Sahara, Saxon, Silver

Nabízené obestavby Sfera: Bahia

Bahia obestavba pro Acquatondo sfera



ACQUATONDO 29

BOČNÍ PROSKLENÍ (otevřená expanze)

PIANO - PIANO/CS (otevřená expanze / uzavřená expanze)

PRIZMA - PRIZMA/CS (otevřená expanze / uzavřená expanze)

Boční prosklení (SX v pravo)



Prizma



Silver obestavba pro Acquatondo piano



Konstrukce: žárová ocel

Dno topeniště: litina

Rozměry Boční prosklení: cm 99x78x138h

Rozměry **Piano**: cm 99x80x138h

Rozměry **Prismatico**: cm 92x78x138h

Jmenovitý výkon: kW 27

Výkon do vody: kW 18,8

Maximální vytápěný prostor: m³ 660

Nabízené obestavby **Piano**: Cordoba,

Iron, Mexico, Silver

Nabízené obestavby **Prismatico**: Andorra, Linares

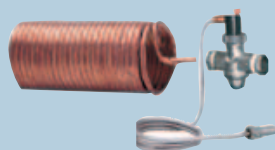
TEPLOVODNÍ VLOŽKY na dřevo

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

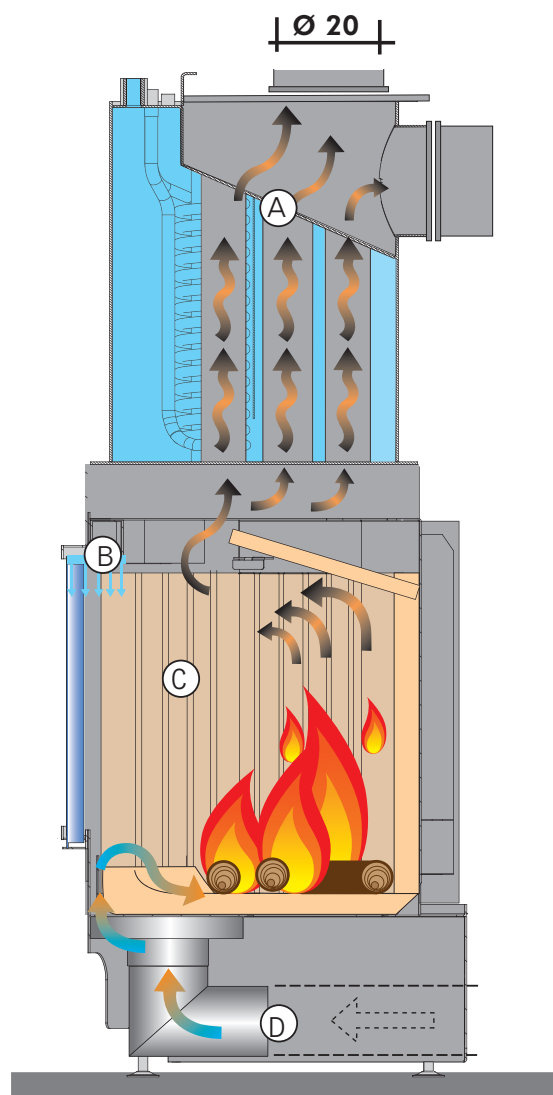
- Topeniště i výměník z oceli, konstrukčně navržené tak, aby odolávaly působení vysokých teplot při spalování
- Topeniště obloženo keramickým materiálem pro zvýšení účinnosti spalování
- Tiché zavírání - výsuvná dvířka
- "Studená" klička dvířek topeniště
- Volitelné nastavitelné nožičky
- Ocelový rám 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 tvořen ocelovým svařencem a je umístěn 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

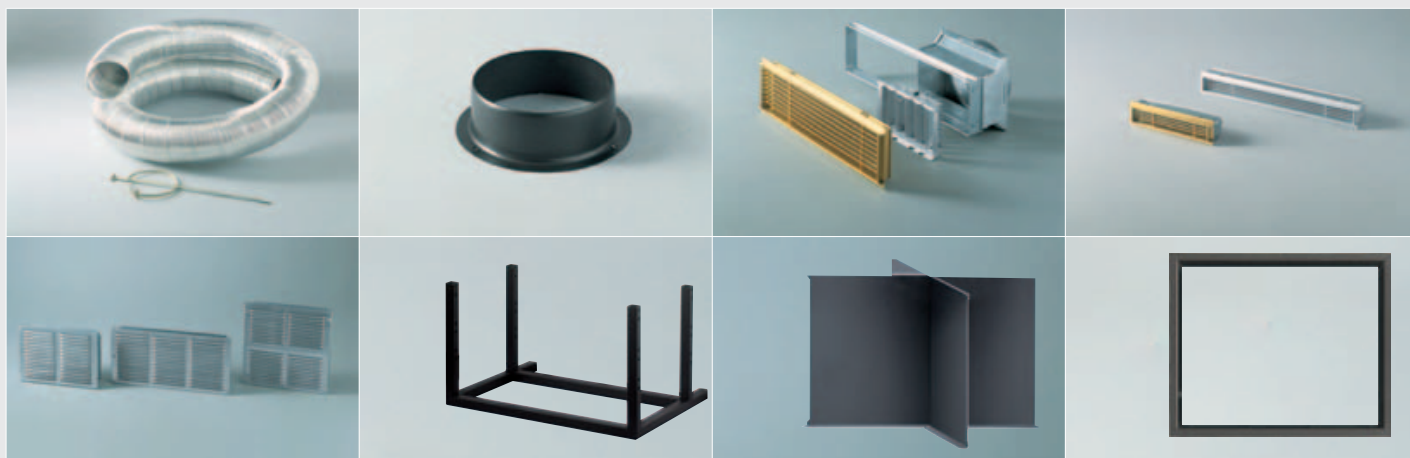


Mexico obestavba pro Thermofire portellone piano



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ pro instalaci












PŘÍSLUŠENSTVÍ pro napojení na ústřední topení



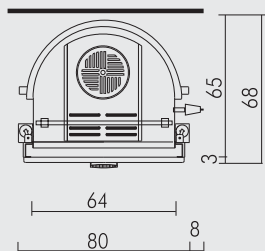
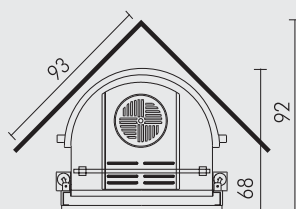
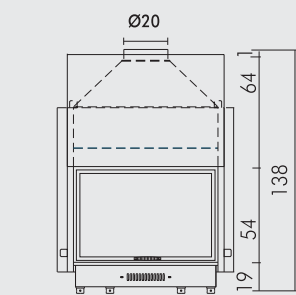
PŘÍSLUŠENSTVÍ



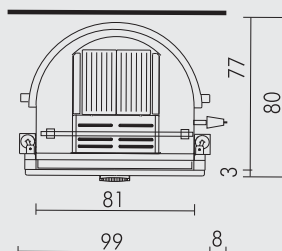
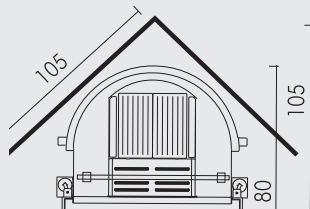
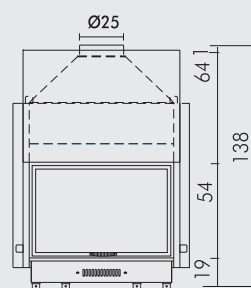
		ACQUATONDO piano 22 sfera 22 prismatico 22	ACQUATONDO piano 29 1 lato vetrato 29 prismatico 29	IDRO 30 anta piano	THERMOFIRE portellone piano anta piano	IDRO 50- IDRO 50/CS	IDRO 70 IDRO 100
	Rozměry šxh xv cm	80x68x138h 74x76x138h 75x68x138h	99x80x138h 99x78x138h 92x78x138h	65x53x99h	92x68x181h 80x65x181h	79x66x138h	83x66x138h 99x80x138h
	Jmenovitý výkon kw	celkem 23 do vody 16,1	celkem 27 do vody 18,8	celkem 14,2 do vody 8,5	celkem 14,8 do vody 9	celkem 19,5 do vody 12	celkem 23/27 do vody 16,1/18,8
	Výkon min-max kw	7,5-25	9-30	5-16	5-16	7-20	7,5-25 9-30
	Spotřeba min-max kg/h	2,5-8,5	3-10	1,7-5,3	1,7-5,3	2,3-6,6	2,5-8,5 3-10
	Vytápěný prostor max m3	560	660	360	400	420	560 660
	Účinnost	78,4	78	75,1	85,2	78,2	78,4 80
	Kouřovod Ø cm	20	25	16	20	180	20 25
	Hmotnost s obalem kg	234/246 254 234	302/311 319 302/314	115	365/369 303/308	200	215 240

TERMOCAMINI A LEGNA

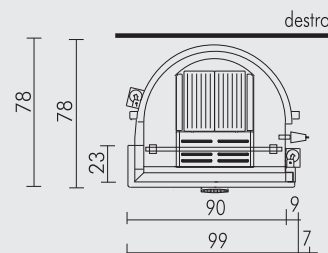
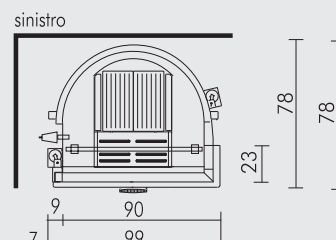
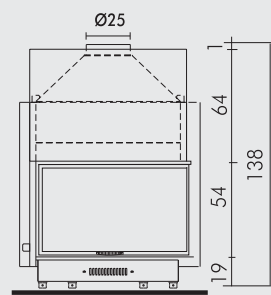
ACQUATONDO
piano 22



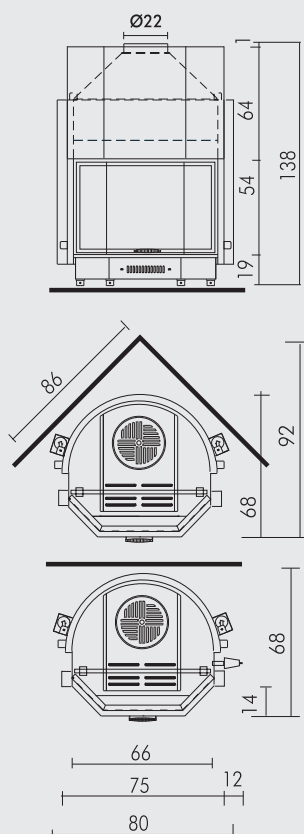
ACQUATONDO
piano 29



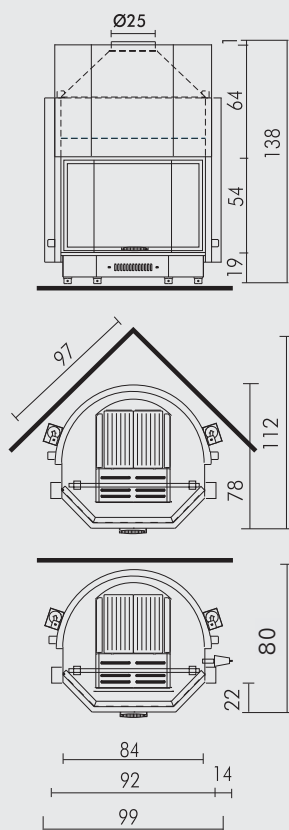
ACQUATONDO
1 lato vetrato



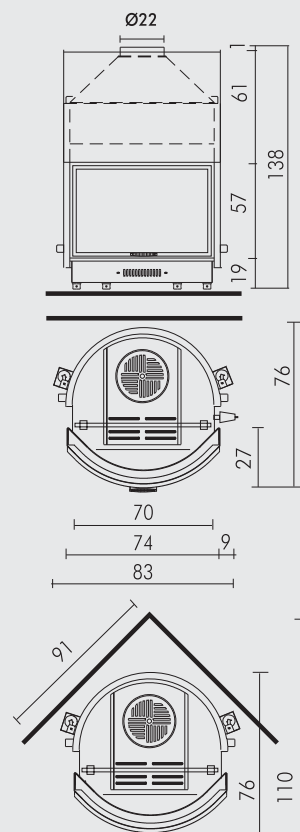
ACQUATONDO prismatico 22



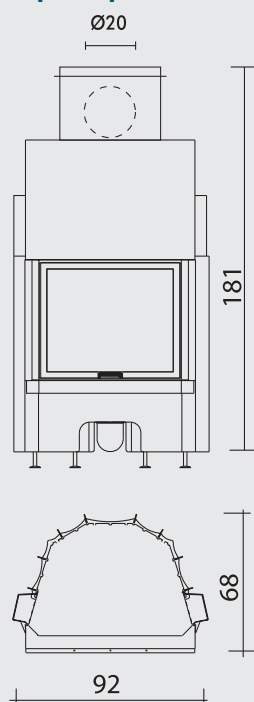
ACQUATONDO prismatico 29



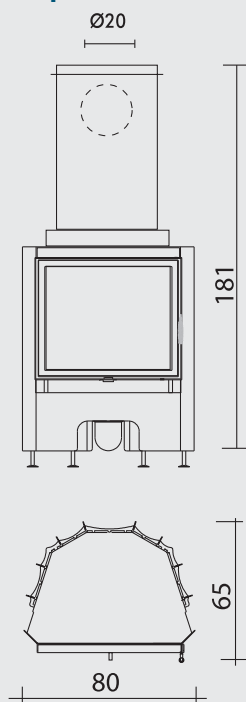
ACQUATONDO sfera



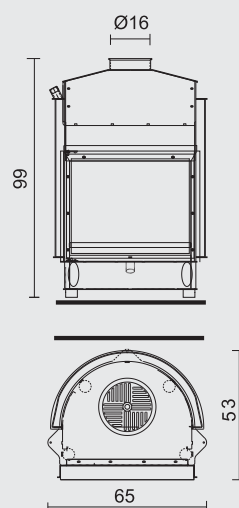
THERMOFIRE port. piano

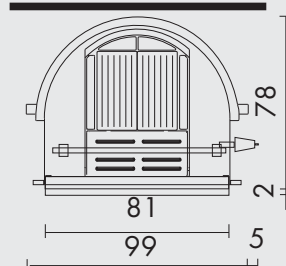
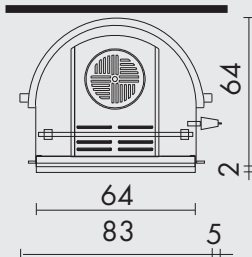
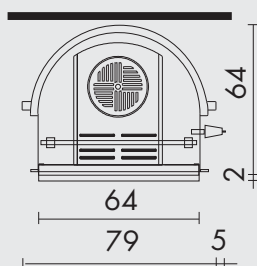
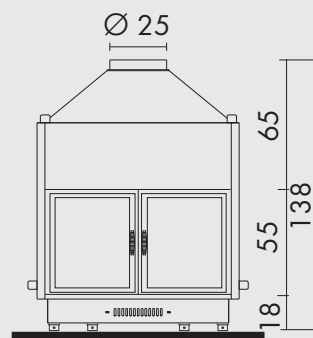
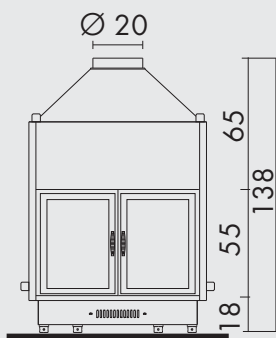
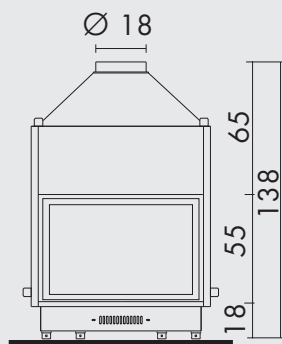


THERMOFIRE anta piano

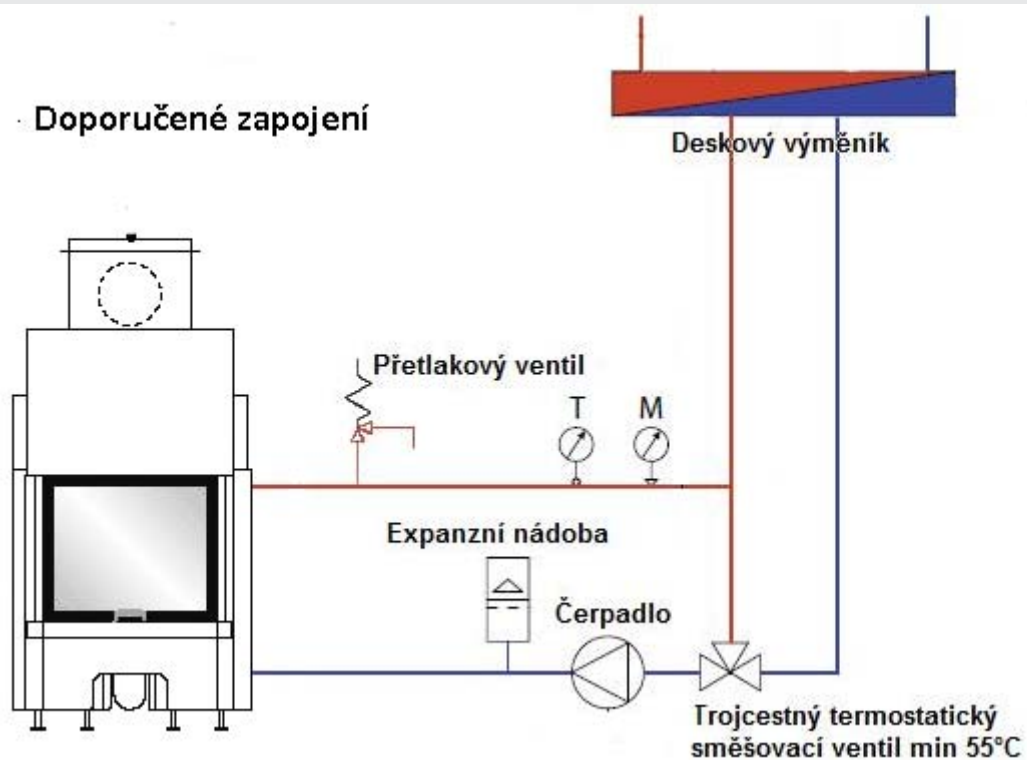


IDRO 30





Doporučené zapojení



Prodejce:



Dovozce do České republiky
www.edilkamin-cz.cz e-mail: info@edilkamin-cz.cz