

KONDENZAČNÍ KOTLE

MIRA ADVANCE

průtokový ohřev s mikro-akumulací

MIRA ADVANCE SYSTEM

topení / topení + zásobník

VÝKON
OD 2,3 kW

REGULAČNÍ
ROZSAH 1:10

6. TŘÍDA NO_x

„COMFORT“ -
ČASOVÉ PROGRAMY
PRO TEPLOU VODU

SRA - OPTIMALIZACE
TOPENÍ

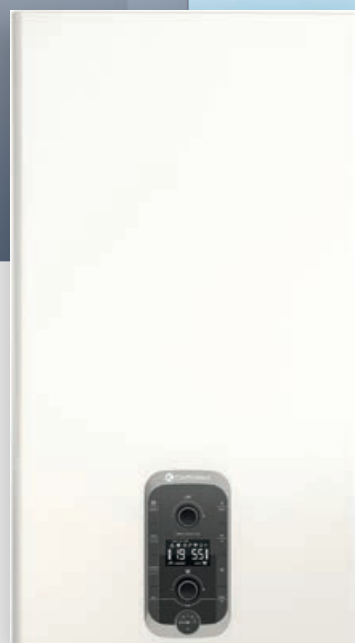
AUTOADAPTACE
SPALOVÁNÍ



ErP



PŘIPRAVENO



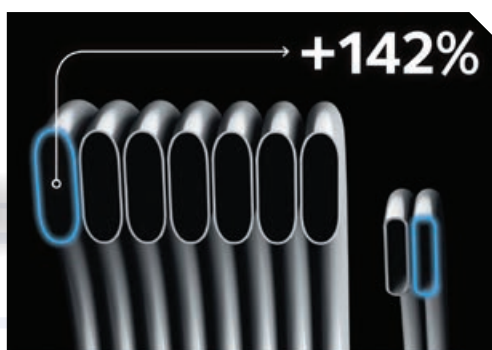
KOTLE MIRA ADVANCE

MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST
DÍKY APLIKACI NOVÝCH
POZNATKŮ
A TECHNOLOGIÍ



Spalinový výměník SPIN TECH Chaffoteaux, nová třída v odolnosti a účinnosti

- Kotle ADVANCE jsou vybaveny novým typem nerezového spalinového výměníku - SPIN TECH™ - produkt vývoje Chaffoteaux
- Robustní konstrukce tvořená jedinou hladkou trubkou
- Zvětšený průřez trubky výměníku až o 142 %
- Snížený hydraulický odpor výměníku a lepší cirkulace výměníkem
- Snadná údržba na straně spalin pro servis
- Menší nebezpečí zanesení na straně topné vody



SPIN TECH
Chaffoteaux



Automatická kontrola spalování

- Automatická kalibrace spalování pro snadné a rychlé seřízení a prvé zapálení
- Autoadaptace spalování k zajištění trvalé vysoké účinnosti a nízkých emisí do ovzduší
- Výrazné snížení emisí NO_x (< než 30 mg / kWh) a zařazení do nejlepší 6. třídy NO_x (limit = 56 mg / kWh)



Zvýšený komfort servisu

- Vnitřní prostor kotle tvoří jeden celek
- Zlepšená přístupnost ke všem prvkům kotle a tím jednodušší servis
- Všechny prvky jsou přístupné z čela kotle

REGULACE KOTLE



Kotle ADVANCE mohou být vybaveny termostatem EXPERT CONTROL a venkovním čidlem pro plnou ekvitermní regulaci:

- moduluje teplotu kotle v závislosti na nastavené teplotě místnosti
- omezuje na minimum přetápění
- zajistí maximální snížení spotřeby při zachování tepelné pohody
- snadno se ovládá - přehledný displej v českém jazyce

EXPERT CONTROL LINK lze připojit k domácí Wi-Fi síti a prostřednictvím bezplatné aplikace ChaffoLINK lze kotel ovládat a sledovat odkudkoliv prostřednictvím telefonu, tabletu nebo PC.

**ÚSPORŮ NÁKLADŮ NA TOPENÍ
AŽ 30 % ZAJISTÍ KVALITNÍ REGULACE
(ve srovnání s topením bez regulace)**



Výkon, komfort, úspora na minimálních rozměrech

- Řada kotlů ADVANCE poskytne na minimálních rozměrech dostatečný výkon pro systém topení ale i ohřev teplé vody
- Přehledný displej a jednoduché ovládání otočnými voliči je předností tohoto kotle
- Kotle ADVANCE jsou určeny především pro byty všech velikostí stejně jako pro rodinné domy nebo provozovny
- Pracuje maximálně ekonomicky a úsporně s radiátory stejně jako s podlahovým topením.
- Při využití bohaté palety originálního příslušenství CHAFFOTEAUX můžete vytvářet topné systémy s více topnými okruhy, doplnit o solární systém nebo kombinovat s tepelným čerpadlem
- Do všech těchto systémů lze kotle ADVANCE snadno zapojit a řídit celý systém z jednoho místa

MIRA ADVANCE – průtok s mikroakumulací

Ohřev teplé vody probíhá v nerezovém deskovém výměníku, který plní funkci mikroakumulace – teplá voda zde může být připravena pro okamžitou dodávku.

Při zvýšené potřebě teplé vody můžete volit vyšší výkon. Výkon do topení lze omezit nezávisle na ohřevu teplé vody.

MIRA ADVANCE SYSTEM – externí zásobník volitelného objemu

Pro vyšší nároky na teplou vodu je externí zásobník ideálním řešením.

Základním řešením může být zásobník 120 litrů (např. Chaffoteaux BCH 120), ale lze zvolit jakýkoli jiný objem, vyhovující danému objektu a to v závislosti na počtu koupelen a sanitárním vybavení.

Tento typ kotle lze použít také pouze pro topení.

Ovládání aplikací ChaffoLINK



Prostřednictvím bezplatné aplikace ChaffoLINK můžete mít kotel a celou topnou soustavu pod kontrolou 24 hodin denně. Prostřednictvím telefonu, tabletu i PC můžete měnit provozní režimy, teploty, časové programy a zpětně získat informace o provozu systému. Zařízení může být pod dohledem servisní organizace.

Funkce SRA topení

Automaticky optimalizuje chod kotle – nastaví nejvýhodnější teplotu topení a zajistí tak maximální úsporu.

Optimalizační funkci SRA lze snadno kdykoli vypnout a teplotu topení nastavit ručně.

Funkce pracuje s libovolným termostatem. Maximálních úspor ale dosáhnete pouze s termostatem Expert Control a venkovním čidlem.

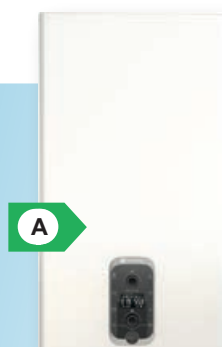
Komfort teplé vody

Funkce COMFORT umožňuje nastavit různé provozní režimy ohřevu teplé vody.

Ohřev TV lze realizovat trvale 24 hodin nebo ohřívat dle zvoleného časového programu případně ohřev TV zcela vypnout (MIRA SYSTEM Advance) resp. přepnout pouze na průtokový ohřev pro MIRA Advance.

Vše snadno, jediným tlačítkem.

ZÍSKEJ VYŠŠÍ
ENERGETICKOU
TŘÍDU
SOUSTAVY



+



nebo

+



=

A⁺



PŘEHLEDNOST A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

MIRA ADVANCE je vybavena novým ovládacím panelem s přehledným zobrazovacím displejem.

1 tlačítko nebo otočný volič = 1 funkce



JAKÝ MODEL ZVOLIT ?			MIRA ADVANCE SYSTEM			MIRA ADVANCE		
			12 kW	25 kW	35 kW	25 kW	30 kW	35 kW
Ohřev teplé vody			bez ohřevu / zásobník 120 l			průtok s mikroakumulací		
Počet osob			≤ 4	≥ 4	≥ 4	≤ 4	≥ 4	≥ 4
Sanitární vybavení	umyvadlo sprchy vana		1	2	2	2	2	2
			1 nebo 1	2 1	2 2	1 nebo 1	1 1	2 1

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY		12 kW	25 kW	35 kW	25 kW	30 kW	35 kW
Energetická třída topení *		A	A	A	A	A	A
Energetická třída ohřevu teplé vody / profil		--	--	--	A / XL	A / XL	A / XL
Komfort teplé vody dle EN 13203 -1		--	--	--	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Jmenovitý průtok $\Delta T=30\text{ }^\circ\text{C}$ dle EN 13203 -1		--	--	--	12,8	14,3	16,5
Výkon pro teplou vodu max.	kW	11,5	24,9	33,1	24,9	28,7	33,1
Výkon topení regulovatelný (80/60 $^\circ\text{C}$)	kW	2,3 – 11,8	2,3 – 21,5	3,3 – 30,3	2,3 – 21,5	2,9 – 27,5	3,3 – 30,3
Výkon topení regulovatelný (50/30 $^\circ\text{C}$)	kW	2,6 – 13,0	2,4 – 24,9	3,4 – 33,1	2,4 – 24,9	2,9 – 28,7	3,4 – 33,1
Sezonní účinnost topení / účinnost ohřev TV	%	93 / --	94 / --	94 / --	94 / 86	94 / 85	94 / 86
Třída NO _x (6 tř. nejlepší)		6	6	6	6	6	6
Základní rozměry (výška x šířka)	mm	745 x 400	745 x 400	745 x 400	745 x 400	745 x 400	745 x 400
Základní rozměry (hloubka)	mm	319	319	389	319	389	389
Celková hmotnost	kg	29,7	29,7	34,6	30	32,3	34,6

* V kombinaci s e-Bus termostatem a venkovním čidlem dosáhne soustava energetické třídy A+.



FLOW CLIMA, s. r. o.

Šermířská 2378/9
169 00 Praha 6
T: +420 241 483 130
E: info@flowclima.cz

Medkova 7
627 00 Brno
T: +420 548 213 006
E: info.brno@flowclima.cz

www.flowclima.cz

AUTORIZOVANÝ PRODEJCE