

ALKON 09



ALKON 09			R 14	R 18	R 24	C 24
Jmenovitý výkon min-max	Kondenzační	kW	4,7÷13,9	4,7÷18,4	4,7÷24	4,7÷24
	Konvenční	kW	4,2÷13,7	4,2÷17,4	4,2÷23	4,2÷23
Jmenovitý příkon		kW	14	18	23,8	23,8
η při kondenzaci na min zatížení			107,13	107,13	107,13	107,13
Třída účinnosti (direktiva 92/42 CEE)			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Nové požadavky uživatelů, šetrnost vůči životnímu prostředí a úsporám energie orientují trh nástěnných plynových kotlů směrem ke kondenzaci.

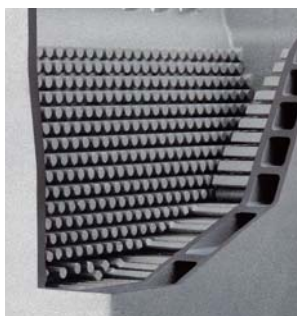
Italská společnost Unical v tomto smyslu představuje novou řadu nástěnných kondenzačních kotlů ALKON 09, s parametry a funkcemi, které řadí tyto kotle mezi špičkové výrobky v této oblasti :

- Výkon v režimu kondenzace 4,7÷13,9 kW pro R14, 4,7÷18,4 kW pro R 18 a 4,7÷24 kW pro R 24 a C 24
- Účinnost > 107%
- Modulační poměr 1:5
- Příprava TUV 13,2 l/min, nerezový zásobník
- Primární ultratenký (hloubka <12cm) výměník ze slitiny Al/Si/Mg
- Funkce rychlého zvýšení teploty vody při přípravě TUV
- Řízení dvou topných okruhů s rozdílnými teplotami (high/low)
- Ekvitermní regulace
- Digitální displej
- Kompaktní rozměry (700x420x310)
- Stupeň elektrického krytí IP X4D

Detaily

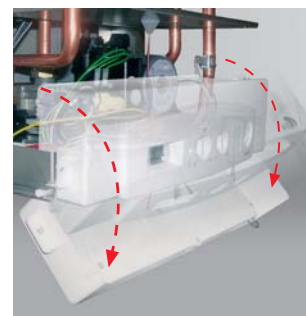
Výměník

Originální design Unical výměníku z antikorozní slitiny Al/Si/Mg je charakteristický nízkým vodním objemem a nízkou teplotní setrvačností. Husté žebrování umožňuje vynikající teplotní výměnu a vysokou kondenzaci.



Výkloný řídicí panel

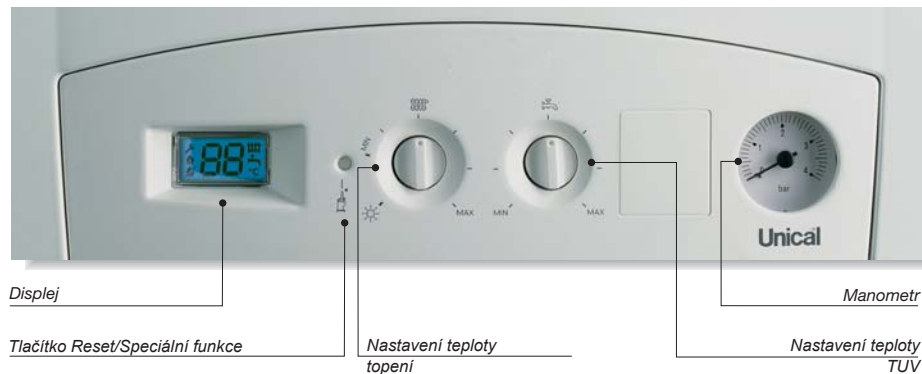
Pohodlně se otevírá a umožňuje provádět údržbové a servisní práce extrémně snadno.



Řídicí panel

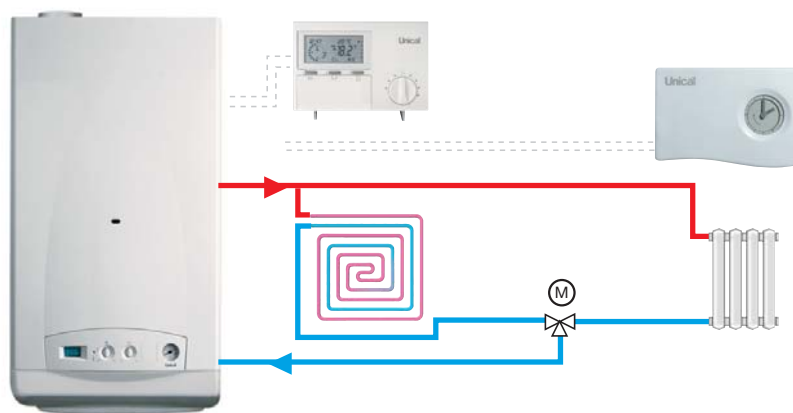
Řídicí panel je velmi důležitý pro uživatele, protože pomocí něho může lépe využívat všech funkcí kotle..

Z tohoto důvodu je řídicí panel kotle ALKON 09 přímo přístupný, viditelný rovněž ve tmě a snadno použitelný pro každého uživatele. Všechny servisní operace jsou snadno proveditelné pomocí vyklopení řídicího panelu směrem dolů.



Jak řídit 2 topné okruhy pomocí 2 termostatů !

ALKON 09 znamená rovněž flexibilitu v oblasti montáže. Díky elektronice, která zabezpečuje řízení chodu kotle a jeho diagnostiku, lze využít možnost řízení 2 topných okruhů pracujících na různých teplotních úrovních (vysoká pro radiátory, nízká pro podlahové vytápění) pomocí 2 vysoce ekonomických termostatů.



Technické údaje a rozměry

Typ kotle		R 18 (14)	R 24	C 24
JMENOVITÝ VÝKON (v režimu kondenzace)	kW	4,7+18,4 (13,9)	4,7 ÷ 24	4,7 ÷ 24
JMENOVITÝ PŘÍKON	kW	18 (14)	23,8	23,8
VODNÍ ÚČINNOST při jmenovitém příkonu v režimu kondenzace	%	102,08	100,92	100,92
VODNÍ ÚČINNOST při 30% zatížení v režimu kondenzace	%	107,1	107,2	107,2
VODNÍ ÚČINNOST při jmenovitém příkonu v konvenčním režimu	%	96,63	96,47	96,47
VODNÍ ÚČINNOST při 30% zatížení v konvenčním režimu	%	95,19	95,19	95,19
MAXIMUM PRODUKCE KONDENZÁTU	l/h	2,9 9,5	3,83	3,83
CO ₂	%	35,5	9,5	9,5
NO _x	mg/kWh	-	38,8	38,8
PŘÍPRAVA TUV při Δt 25K	l/min	230/50	-	13,2
ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ/FREKVENCE	V/Hz	132	230/50	230/50
MAXIMÁLNÍ PŘÍKON	W	X4D	132	132
STUPEŇ ELEKTRICKÉHO KRYTÍ	IP	33	X4D	X4D
ČISTÁ VÁHA	kg		33	36

5 letá
záruka

Díky výjimečnému technickému řešení, vysoké kvalitě a bezpečnosti je na výměníky kotlů Alkon 09 poskytována 5 letá záruka.



Výrobce :
Unical AG S.p.A., 46033 Casteldario (MN), Italy

Výhradní dovozce pro Českou republiku a Slovensko :
Viatherm s.r.o., Pohraniční 16, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, tel.: +420 595 136486, e-mail : expedice@viatherm.cz, www.unical.cz

Obchodní a technické poradenství :
mobil : +420 603 223916
mobil : +420 602 530228