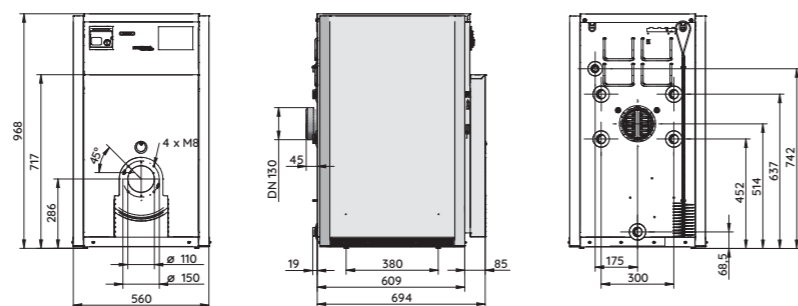


Technické specifikace



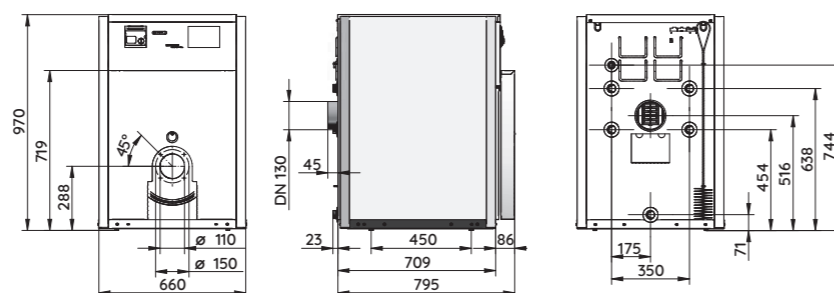
Rozměry

NRG HANS.21



Rozměry

NRG HANS.31

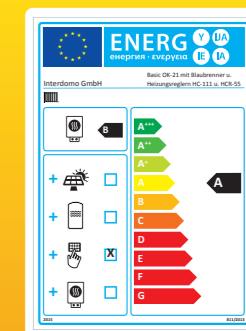


NRG HANS.21

NRG HANS.31

Kompaktní olejové kotle

Typ kotle		Hans 21	Hans 31
Značka schválení typu konstrukce		CE 2456 CL 101	
Jmenovité tepelné zatížení	kW	23	34,2
Jmenovitý tepelný výkon	kW	21	31
Roční účinnost prostorového vytápění	%	86	86
Komínové ztráty	%	5	5
Pohotovostní ztráta	%	0,5	0,45
Odpor na straně vody $\Delta T = 20$ K	mbar	2	4
Objem vody v kotli	l	92	130
Objem spalovací komory	l	40	46
Průměr spalovací komory	mm	320	320
Délka spalovací komory	mm	470	470
Odpor na straně spalin	Pa	19	19
Teplota spalin	°C	142	140
Koncentrace CO ₂ ve spalinách	obj. %	12,5	12,5
Průtok spalin	g/s	9,5	14
Pracovní přetlak	Pa	5	5
Rozsah nastavení regulátoru kotlové teploty	°C	38-75 (90)	38-75 (90)
Vypínací teplota bezpečnostního termostatu	°C	110	110
Min. teplota kotle	°C	38	38
Max. provozní tlak kotle	bar	3	3
Elektrické připojení	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Ochrana vstupní pojistkou	A	10	10
Stupeň krytí	IP	40	40
Hladina akustického výkonu (ve spojení s hořákovým pakemem)	dB	53	54
Spalinová přípojka	DN	130	130
Přípojky kotle, přívod/zpátečka/vypouštění	G	1	1
Převážná hmotnost (vč. obalu)	kg	140	183
Montážní hmotnost (bez obsahu vody)	kg	120	155



Váš servis / instalační firma:

Cenově výhodné olejové kotle k vytápění rodinných domů

Přednosti NRG olejových kotlů:

- Kompaktní provedení.
- Jmenovitý tepelný výkon 21 nebo 31 kW.
- Minimální účinnost 91,5 %.
- Cenově výhodný.
- Lze doplnit bojlerem na přípravu teplé vody.
- Lze rozšířit o ekvitermní regulaci.
- Snadná údržba a čištění kotle.



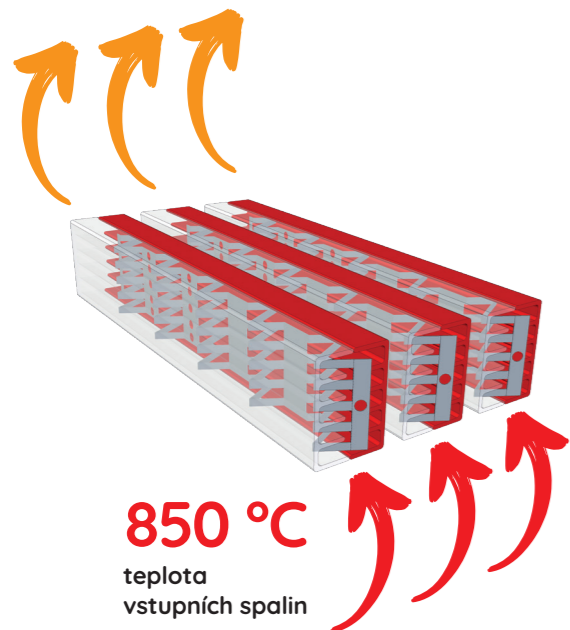
Pohled na kotel bez předního krytu



Kvalitní německý výrobek s výhodnou cenou

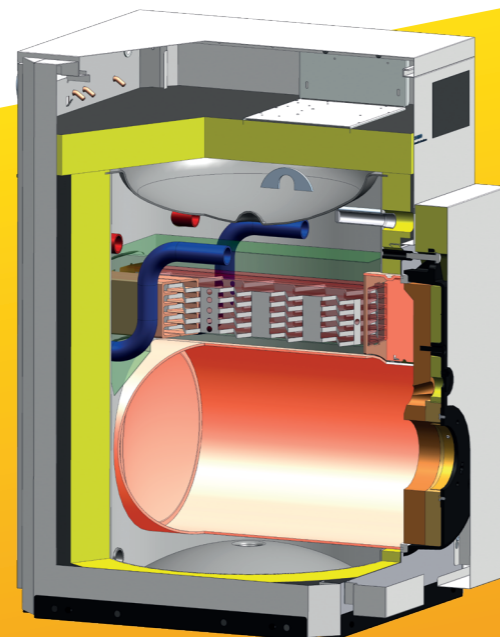
140 °C

teplota výstupních spalin



850 °C

teplota vstupních spalin



Pohled v řezu

HORKÝ TIP pro chladné dny:

Olejové kotle

NRG HANS.21

NRG HANS.31

jsou:

- + energeticky úsporné
- + účinné
- + ekologické
- + kvalitní
- + cenově výhodné

= **výsledek:**

Olejové kotle, které nabízí optimální řešení pro váš domov.

Pohodu domova přinášíte vy, o teplo se postaráme my.

