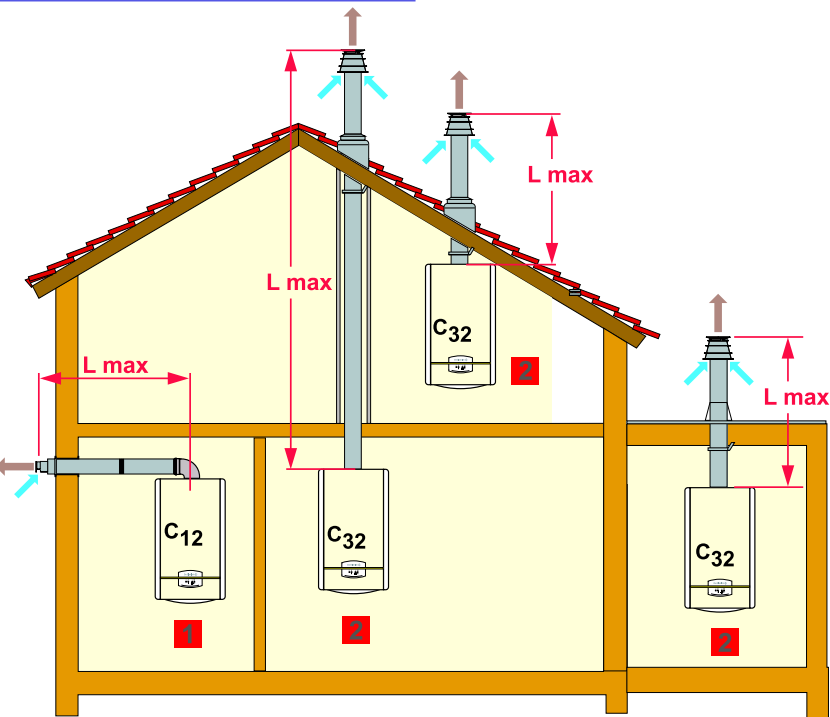


LEÍRÁSOK ÉS TARTOZÉKOK ÉGÉSTERMÉKEK ELVEZETÉSÉHEZ

Áru kód	Mennyiség	Rendeltetés
		TÍPUSOK: WHE 2.24 FF GN : földgáz alapú működés WHE 2.24 FF LPG : pé-bé (PB) gáz alapú működés LEÍRÁS • Kényszeráramlású fali kazán (koaxiális kürtő kapcsolattal) fűtéshez és átfolyós rendszerű HMV előállításához • Az Európai Unió irányelveinek megfelelő • Rozsdamentes acélból készült atmoszférikus égő, cink védőbevonatú réz hőcserélő • A felszereléshez tartozik: táglási tartály (8 liter), biztonsági gázblokk, automata légtelenítő, 3 fokozatú keringtető szivattyú, 3 utas szelep, lemezes hőcserélő a HMV előállításához, termosztát, nyomásszabályzó és 3 bar-os biztonsági szelep, Hall effektusos áramlásérzékelő Üzem mód: fűtés • hatásfok 80/60 °C: 92,5% • a fűtővíz hőmérséklete 35-80 °C között szabályozható • biztonsági termosztát: 105 °C • maximális üzemi hőmérséklet: 95 °C • maximális üzemi nyomás: 3 bar Üzem mód: háztartási melegvíz • fajlagos hozam $\Delta T = 30$ K esetén: 11,4 l/perc • háztartási melegvíz hőmérséklete 35-60 °C között szabályozható • maximális üzemi nyomás: 10 bar Jóváhagyás: C₁₂ – C₃₂ Opcionálisan: • Kazán csatlakoztatási szerelvény csomag • Nem programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát • Programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát (vezetéssel) • Programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát (vezeték nélkül) HH3 AD140 AD137 AD200

ÉGÉSTERMÉKEK ELVEZETÉSE



1 C₁₂ konfiguráció =
Levegő / égéstermék csatlakozás koncentrikus csövekkel egy vízszintes csomakhoz (vagyis kémény)
L_{max} = 3 m

2 C₃₂ konfiguráció =
Levegő / égéstermék csatlakozás koncentrikus csövekkel egy függőleges csomakhoz (tetőn keresztüli kivezetés)
L_{max} = 8 m

A WHE sorozat levegő / égéstermék csatlakozása ugyanolyan, mint a CITY terméké, tehát a tartozékok is ugyanazok.

Képviselő:

Szikra Invest Kft.
H-5600 Békéscsaba, Ipari út 1.
Telefon: +36 (66) 445-645 fax: +36 (66) 441-607
e-mail: info@szikrainvest.hu

De Dietrich

www.dedietrich-kazan.hu

WHE2.24 FF

KÉNYSZERÁRAMLÁSÚ FALI GÁZKAZÁNOK

MELEGVIZES KÖZPONTI FŰTÉSRE ÉS
HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA
8,4-24 kW KÖZÖTT

KAZÁN TÍPUSOK

WHE 2.24 FF GN: földgáz alapú működés
WHE 2.24 FF LPG:pé-bé gáz alapú működés

LEÍRÁS

- Széles modulációs tartomány (8,4-tól 24 kW-ig)
- Magas hatásfokú kényszeráramlásos kazán (**CE), koaxiális füstgáz elvezető csatlakozással
- Rozsdamentes acélból készült atmoszférikus égőfej és egy cink védőréteggel bevont rézből készült elsődleges hőcserélő, amelyek magas hatásfokú égést biztosítanak
- Kompakt, a fűtést és a hmv előállítását egy beépített, inox hőcserélő biztosítja nagy hatásfokkal
- Csendes működés
- Egyszerű, funkcionális kezelőpanel
- Diagnózist segítő beépített rendszer
- Könnyű beszerelés
- Környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát csatlakoztatásának lehetősége
- A felszereléshez tartozik: 8 literes táglási tartály, automata légtelenítő szelep, három fokozatú keringtető szivattyú a fűtéshez és a hmv-hez (3 utas szeleppel), 2 szintű fagyás elleni funkció, vízhiány elleni védelem, egy by-pass, egy feltöltő- és leeresztő csap, termo-manométer a hőmérséklet és a nyomás megjelenítésére
- Kazán felszereléséhez szükséges sablon, tartozék
- Csatlakozó szerelvény a kazán fűtési körre csatlakoztatásához (opcionális)
- Minden, égéstermék elvezetéshez szükséges tartozék megléte

FUNKCIÓK

Fűtés + átfolyós rendszerű háztartási melegvíz előállítás

FŰTŐANYAG

Bármilyen földgáz, pé-bé (PB) gáz

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

- Kazán
Maximális üzemi hőmérséklet: 95 oC
Maximális üzemi nyomás: 3 bar
Termosztát beállítható tartománya: 35...80 oC
Biztonsági termosztát: 105 oC
- Háztartási melegvíz
Maximális üzemi nyomás: 10 bar
Beállítható háztartási melegvíz hőmérséklet: 35...60 oC

JÓVÁHAGYÁS: C₁₂ – C₃₂
GÁZ KATEGÓRIA: H₂H3+, H₂H3B/P, H₂E3B/P, H₂E+3+, H₂HS3B/P



CE azonosító szám: CE-0063BP3253
- 90/396 CEE Gázkészülékek irányelve
- 73/23 CEE Kisfeszültségű Irányelv
- 89/336 CEE Elektromágneses kompatibilitás irányelv
- 92/42 CEE Hatásfok irányelv

De Dietrich

MŰSZAKI ADATOK

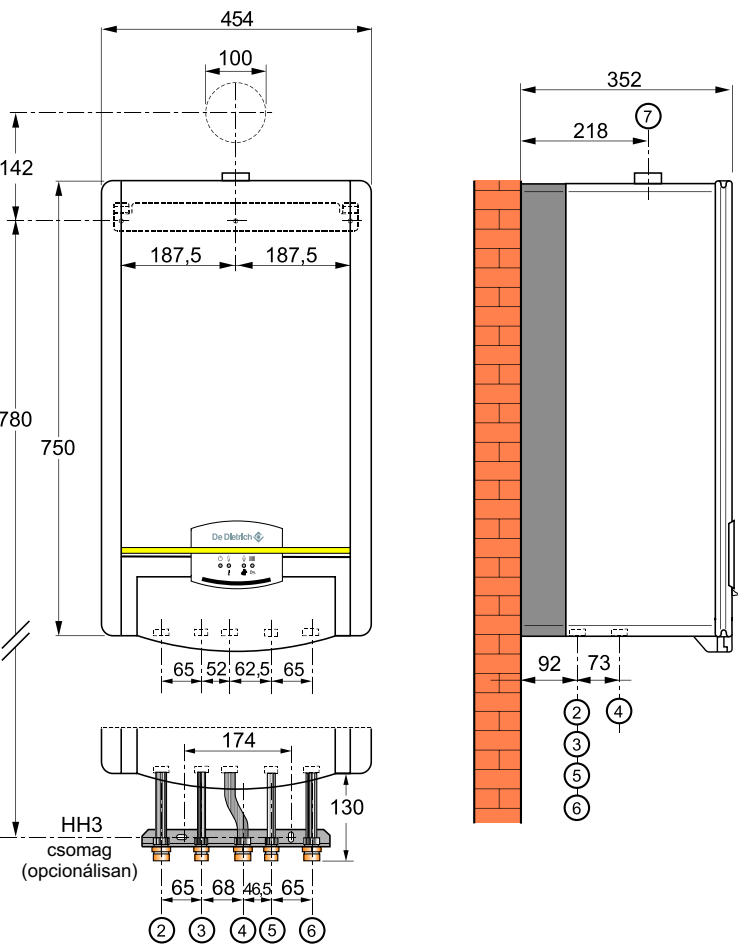
TELJESÍTMÉNY

KAZÁN

Típus	WHE2.24 FF
Kazán fajta	Fűtés + átfolyós vízmelegítő
Hatásfok 80/60 °C	% 92,5
Minimális hasznos teljesítmény	kW 8,4
Maximális hasznos teljesítmény	kW 24
Földgáz felhasználás P_{max}	m³/h 2,73
Földgáz felhasználás P_{min}	m³/h 0,96
Pé-bé felhasználás	kg/h 2,08
Min üzemi nyomás	bar 0,8
Maximális üzemi nyomás	bar 3
Szabályozási tartomány	°C 35 - 80
Elektromos csatlakozás	230 V AC – 50 Hz
Elektromos teljesítmény	W 150
Tágulási tartály	l 8
Nettó tömeg	kg 41

Földgáz $H_u = 9,59 \text{ kWh/m}^3$
Pé-bé $H_u = 12,793 \text{ kWh/kg}$

MÉRETEK / mm és " (hüvelyk) /



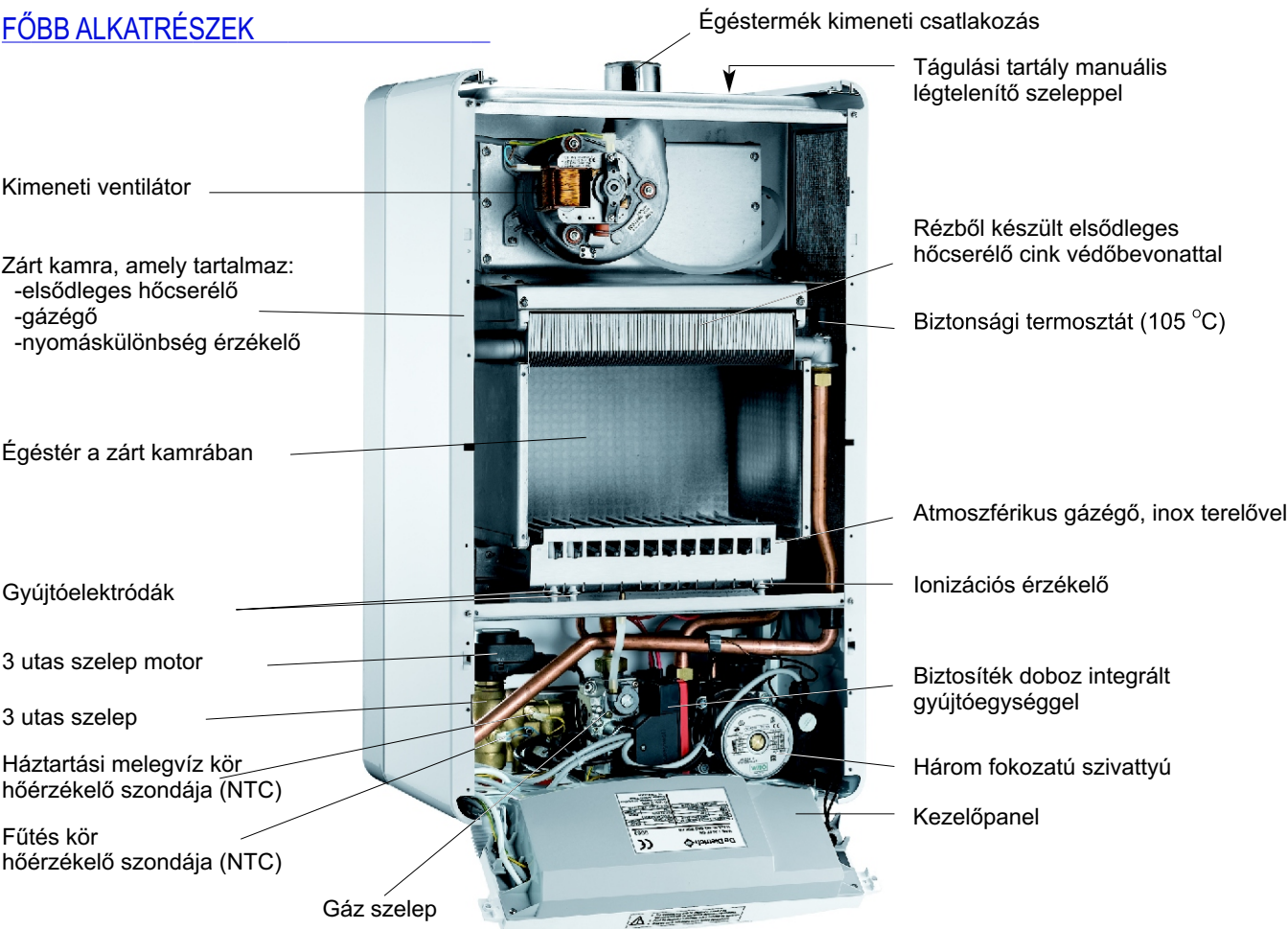
- ② Előremenő fűtőkör G ¾
- ③ Háztartási melegvíz kimenet G ½
- ④ Gáz csatlakozás G ¾
- ⑤ Háztartási hidegvíz bejövő G ½
- ⑥ Fűtőkör visszatérő csatlakozás: belső Ø 18 mm
- ⑦ Égéstermék kivezető és levegő bevezető cső
Ø 60/100 mm (Ø 60/100 mm koncentrikus könyök nem tartozék, külön megrendelhető)

KAZÁN OPCIÓK:

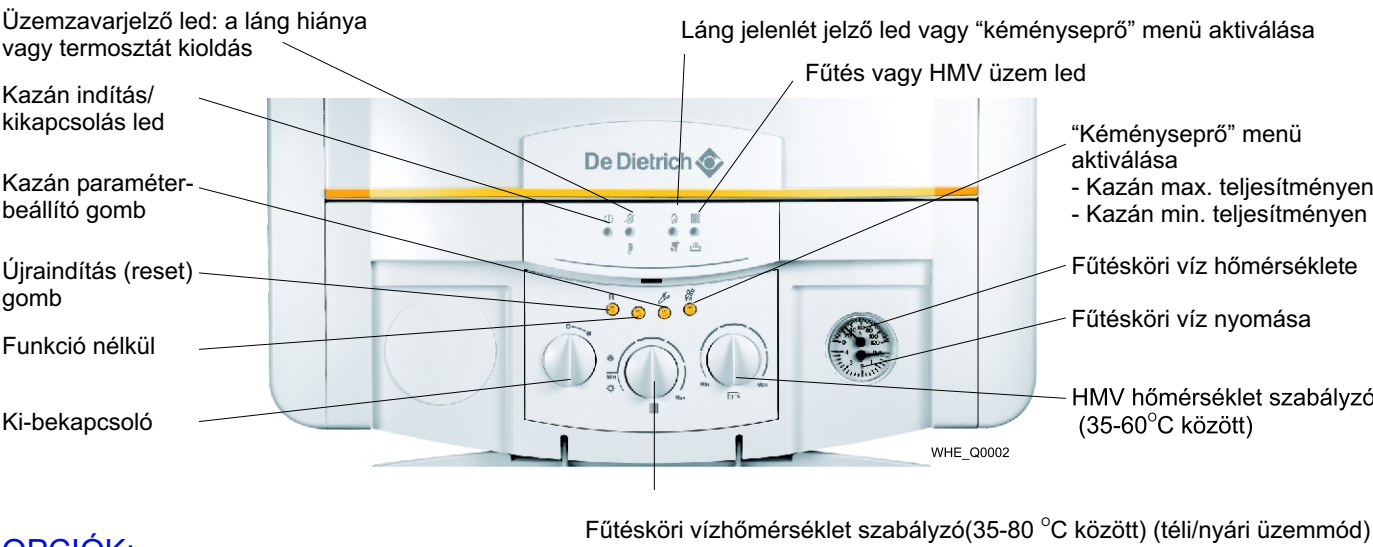
	Csatlakozó szerelvény csomag: HH3 csomag
--	--

MŰSZAKI ADATOK

FŐBB ALKATRÉSZEK



VEZÉRLŐPULT



OPCIÓK:

	Nem programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát: AD 140 csomag
	Programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát, vezetéssel: AD 137 csomag
	Programozható környezeti hőmérsékletszabályozó termosztát, vezetékek nélkül: AD 200 csomag