

novadens



WESTEN
The smart choice for your home comfort

Magas hatásfok, maximális komfort, egyszerű kezelés



WESTEN

A Westen bemutatja a Novadens kondenzációs fali gázkazánt kombi, fűtő és tárolós kivitelben. A kazánok minden elvárásnak megfelelnek a kondenzációs technológiának köszönhetően. Magas hatásfok, maximális komfort és könnyű kezelhetőség.



Takarékos



A magas hatásfok energiatakarékosságot eredményez, mellyel jelentősen csökkentheti a gáz költségeit. 4 csillagos hatásfok. CE/92/42

Egyszerű kezelés



A Novadens kondenzációs kazán könnyen kezelhető a digitális kijelzőnek, az állapotjelző ledeknek és a szabályozógomboknak köszönhetően.

Alacsony zajszint



A Westen Novadens gázkazán új, hangszigetelt hőcserélője és a külső burkolat eredményeképpen rendkívül csendes a gyújtás és a működés.

Kompakt méretek



A Novadens tervezésének köszönhetően bárhova könnyen felszerelhető, például egy beépített szekrénybe, mellyel helyet takaríthat meg.

		KOMBI		CSAK FŰTŐ
		Novadens 240	Novadens 280	Novadens 1.240
Névleges HMV hőterhelés	kW	24,7	28,9	-
Névleges fűtési hőterhelés	kW	20,5	24,7	24,7
Maximum HMV teljesítmény	kW	24	28	-
Maximum fűtési hőteljesítmény 80/60 °C	kW	20	24	24
Maximum fűtési hőteljesítmény 50/30 °C	kW	21,6	25,9	25,9
Minimum hőteljesítmény 80/60 °C	kW	6,8	8,7	6,8
Minimum hőteljesítmény 50/30 °C	kW	7,4	9,5	7,4
Energetikai hatásfok jelzés (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★
Átlagos hatásfok (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8
Névleges hatásfok	%	97,6	97,6	97,6
Névleges hatásfok 50/30 °C	%	105,1	105	105,1
Hatásfok 30%	%	107,5	107,5	107,5
NOx osztály (EN 483)		5	5	5
Minimális működési hőmérséklet	°C	-5	-5	-5
Tágulási tartály térfogat/előtöltés	l/bar	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Fűtési hőmérséklet szabályozható tartománya	°C	25/80	25/80	25/80
HMV hőmérséklet szabályozható tartománya	°C	35/60	35/60	-
Folyamatos HMV teljesítmény ΔT 25 °C	l/min	13,8	16,1	-
Maximum nyomás a fűtési körben	bar	3	3	3
Maximum nyomás a HMV körben	bar	8	8	-
Füstgáz kivezetés maximális hossza Ø 60/110	m	10	10	10
Kettős füstgáz kivezetés max. hossza Ø 80	m	80	80	80
Füsttömeg áram max.	kg/s	0,012	0,014	0,012
Füsttömeg áram min.	kg/s	0,003	0,004	0,003
Maximális füst hőmérséklet	°C	73	75	73
Méreték (mag. x szél. x mély.)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Nettó súly	kg	44	45	45
Gáz típus		Natural gas/LPG	Natural gas/LPG	Natural gas/LPG
Teljesítményfelvétel	W	150	155	150
Érintésvédelmi osztály		IPX5D	IPX5D	IPX5D

- > Rozsdamentes acél hőcserélő
- > Folyamatos lángmoduláció
- > Elektromos 3 utas szelep minden modellben
- > Továbbfejlesztett acél hőcserélő a HMV körben (kombi modelleknél)
- > Automata by-pass szelep a fűtővíz állandó nyomáson tartására
- > Keringtető szivattyú beépített légtelenítővel
- > Beépített időjárás követő szabályozó (külső érzékelő opcionális)
- > Távirányítási lehetőség
- > Egyszerű kezelőpanel
- > Teljes fagyásvédelem
- > 3 bar-os biztonsági szelep

IDŐJÁRÁS KÖVETŐ FUNKCIÓ TARTOZÉKOK*



TÁVIRÁNYÍTÁS

- automatikus fűtővíz szabályozás
- programozható szobatermosztát
- öndiagnosztika: 13 féle rendellenesség kezelése
- megjeleníti a kazán és a rendszer fontosabb adatait, köztük a szobahőmérsékletet, külső hőmérsékletet, HMV és fűtővíz hőmérsékletet
- kapcsolat a kazánnal egy csatlakozó kártyán keresztül (kombi és fűtő modelleknél)

* opcionális

novadens boyler

A Westen új, kondenzációs, beépített tárolós, gázkazánja, mely a csúcsmínőségű technológiát ötvözi a páratlan használati melegvíz teljesítménnyel.



Takarékos

A magas hatásfok energiatakarékoságot eredményez, mellyel jelentősen csökkentheti a gáz költségeit. 4 csillagos hatásfok. CE/92/42



Hőcserélő

Rozsdamentes acél hőcserélő biztosítja a megbízhatóságot és a hosszú élettartamot.



Fejlett elektronika

A Novadens Boyler digitális szabályozó paneljén nyomógombok és széles LCD kijelző található szöveges és grafikus információkkal.



Magas HMV teljesítmény

A Novadens Boyler 45 literes beépített tárolója 385 liter használati melegvizet szolgáltat 30 perc alatt. A tárolóban lévő víz 5 perc alatt eléri a beállított hőmérsékletet.

- > 45 liter rozsdamentes acél AISI 316l tartály
- > Folyamatos lángmoduláció
- > 3 utas szelep
- > Automatikus by-pass a fűtésikör nyomás állandósítására
- > Keringtető szivattyú beépített légtelenítővel
- > Anti-legionella rendszer
- > Multifunkciós kijelző
- > Beépített időjáráskövető rendszer (külső érzékelő opcionális)
- > Távirányítási lehetőség
- > Szelep és szivattyú védelmi funkció 24 óránként
- > Teljes fagyásvédelem
- > 3 bar-os biztonsági szelep a fűtési körben
- > 8 bar-os biztonsági szelep a tartályban

A Westen ajánlja, hogy használja a időjárás követő rendszer kiegészítőket, a magas hatásfokért, a maximális komfortért és az egyszerű kezelhetőségért.



KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ

- a külső hőmérsékletnek megfelelően szabályozza a fűtővíz hőmérsékletét
- a fűtővíz hőmérsékletet a szükséges legkisebb értéken tartja a maximális kondenzációval
- gyors reakció az időjárás hirtelen változására
- kisebb hővesztés a csövekben, köszönhetően az alacsonyabb fűtővíz hőmérsékletnek

		Novadens Boyler 240
Névleges HMV hőterhelés	kW	24,7
Névleges fűtési hőterhelés	kW	24,7
Maximum HMV teljesítmény	kW	24
Maximum fűtési hőteljesítmény 80/60 °C	kW	24
Maximum fűtési hőteljesítmény 50/30 °C	kW	25,9
Minimum hőteljesítmény 80/60 °C	kW	6
Minimum hőteljesítmény 50/30 °C	kW	6,5
Energetikai hatásfok jelzés (92/42/CEE)		★★★★
Átlagos hatásfok (DIN 4702-T8)	%	109,8
Névleges hatásfok	%	97,6
Névleges hatásfok 50/30 °C	%	105,1
Hatásfok 30%	%	107,5
NOx osztály (EN 483)		5
Minimális működési hőmérséklet	°C	-5
Tárolási tartály térfogat/előtöltés	l/bar	7,5/0,5
Fűtési hőmérséklet szabályozható tartománya	°C	25/80
HMV hőmérséklet szabályozható tartománya	°C	10/60
Folyamatos HMV teljesítmény ΔT 25 °C	l/min	13,8
Maximum nyomás a fűtési körben	bar	3
Maximum nyomás a HMV körben	bar	8
Füstgáz kivezetés maximális hossza Ø 60/110	m	10
Kettős füstgáz kivezetés max. hossza Ø 80	m	80
Füsttömeg áram max.	kg/s	0,012
Füsttömeg áram min.	kg/s	0,003
Maximális füst hőmérséklet	°C	73
Méret (mag. x szél. x mély.)	mm	950x600x466
Nettó súly	kg	73
Gáz típus		Natural gas/LPG
Teljesítményfelvétel	W	150
Érintésvédelmi osztály		IPX5D

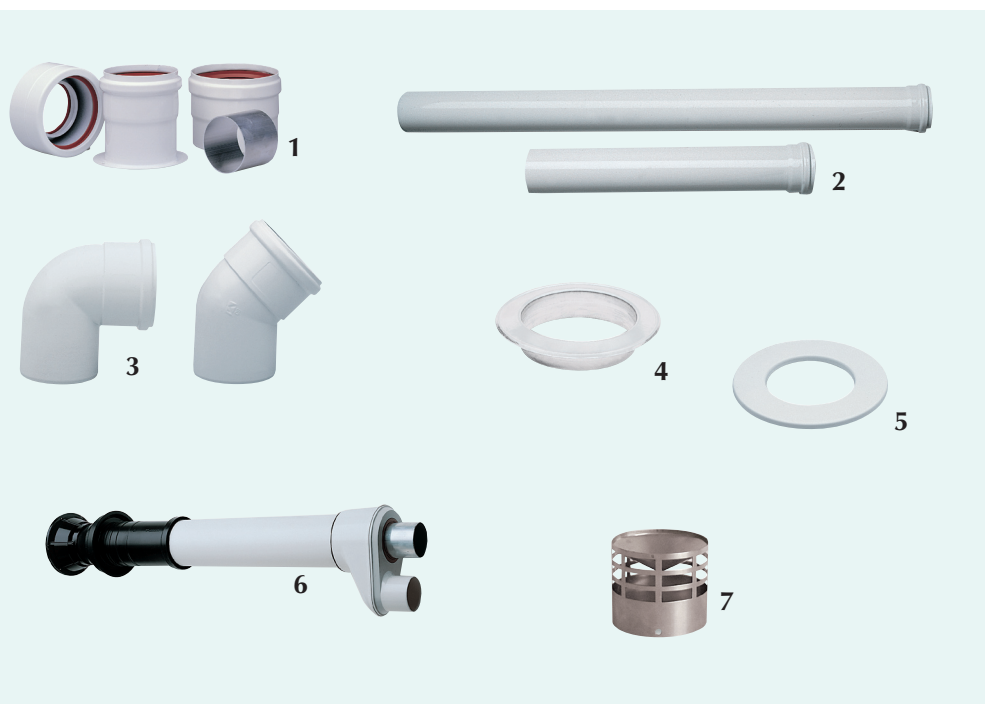
FÜSTGÁZ ELVEZETÉSI TARTOZÉKOK

KOAXIÁLIS CSŐRENDSZER



- 1 KOAXIÁLIS CSŐ CSATLAKOZÓVAL
Hossz.: 750 mm
• szigetelt csatlakozóval
• külső lezáró gyűrű
KHG714059614
- 2 KOAXIAL 93° KÖNYÖK
KHG714059714
- 3 FÜGGŐLEGES KÉMÉNY CSATLAKOZÓ
Ø 80/125
KHG714093510
- 4 SZŰKÍTŐ 60/100
KHG714093910
- 5 FERDETETŐ ELEM
A függőleges kémény csatlakozó elemhez.
15° to 45°-ig állítható
KHG714093710
- 6 KOAXIÁLIS CSŐ HOSSZABBÍTÓ
Hossz: 1000 mm
KHG714059513
- 7 KOAXIAL 45° KÖNYÖK
KHG714059814
- 8 EGYENESTETŐ ELEM
A függőleges kémény csatlakozó elemhez.
KHG714093610
- 9 BELSŐ LEZÁRÓ GYŰRŰ Ø100
KHG714017710

KETTŐS CSŐRENDSZER



- 1 KETTŐS CSŐRENDSZER
Részei:
• cső szűkítő
• beérkező csatlakozó
KHG714059112
- 2 CSŐ Ø 80
Hossz = 1000mm KHG714059411
Hossz = 500mm KHG714059910
- 3 90°/45° KÖNYÖK Ø80 és Ø60
90° Ø80 KHG714059211
45° Ø80 KHG714059311
- 4 KÜLSŐ LEZÁRÓ GYŰRŰ Ø80
KHG714018411
- 5 BELSŐ LEZÁRÓ GYŰRŰ Ø80
KHG714018510
- 6 FÜGGŐLEGES KETTŐS CSŐRENDSZER
KÉMÉNY CSATLAKOZÓ
Kettős rendszerű tető kivezetéshez
KHG714093810 (adapter)
KHG714093510
- 7 KETTŐS RENDSZER ZÁRÓELEM Ø80
KHG714010410

WESTEN

westen@westen.eu
www.westen.hu

A Westen nem vállal felelősséget semmilyen tartalmi hibáért, és fenntartja a jogot a termékek változtatására a technikai vagy kereskedelmi igényeknek megfelelően, előzetes bejelentés nélkül.