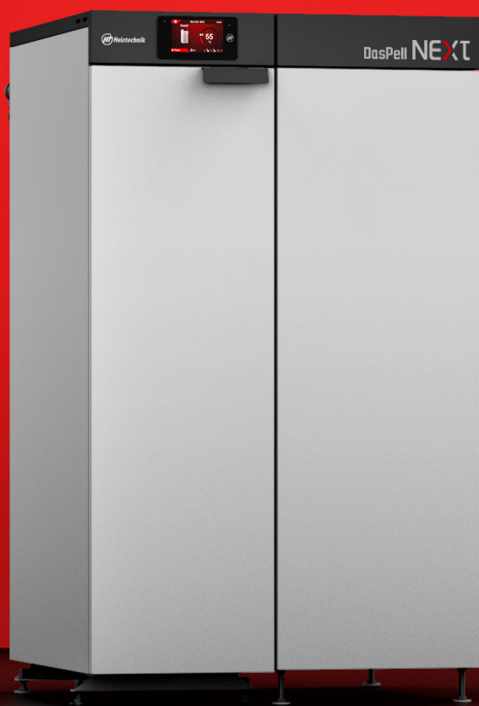
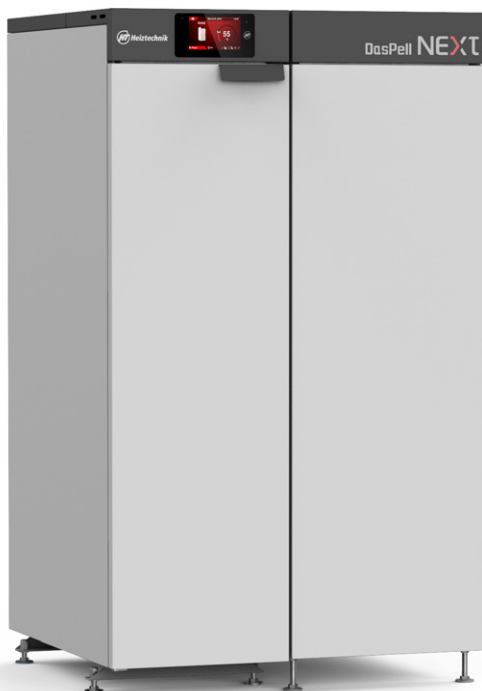




Heiztechnik®



DasPell NEXT



DasPell **NEXT**

Představujeme nejnovější kompaktní kotel na pelety s hydraulickou instalací. Kotel je vybaven automatickým samočisticím odhořivacím hořákem spolupracujícím s odtahovým ventilátorem a vertikálním výměníkem tepla s funkcí automatického čištění.

Kompaktní konstrukce kotle a vestavěný hydraulický modul umožňují instalaci v malých prostorech.

Proč DasPell NEXT? Čím se liší?

- Kotel na pelety, chráníme životního prostředí
- Kompaktní konstrukce, moderní design
- Vybaveno hydraulickým modulem - vyrobeno jako instalace
- Jednoduchá, snadná a rychlá instalace
- Automatický samočisticí hořák spolupracující s odtahovým ventilátorem
- Automatické čištění výměníku
- Vybaveno kyslíkovou Lambda sondou - standardní provoz
- Vysoká účinnost, široký rozsah modulace, úspora paliva
- Velký dotykový displej
- Automatický provoz s modulací výkonu v systému HT Logic III

iPel[®]

Basic

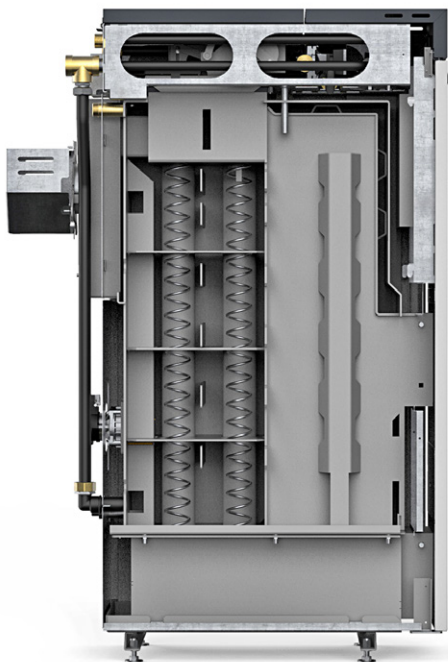
Kotel může být vyroben v provedení **BASIC**, bez hydraulického modulu a s mechanickým ručním systémem čištění plamene..

Kotel je vybaven regulací **HT tronic 900 Touch** s ekvitermou. Kotel se ovládá pomocí moderního dotykového 5" displeje. Pokročilé řídicí algoritmy usnadňují uživateli ovládání kotle a topného systému. V režimu modulace výkonu pomocí algoritmu **HT-Logic III** kotel přizpůsobuje svůj výkon energetickým potřebám objektu. Kotel je vybaven Lambda sondou a pracuje ve standardu **iPell**. Automatika může pracovat v systému počasí, řídí provoz servopohonu směšovacího ventilu, systému TUV, čerpadel: ÚT, ventilu a ochrany zpátečky. Spolupracuje se dvěma pokojovými termostaty.



Funkce počasí regulátoru umožňuje automatické přepínání provozního režimu kotle: ZIMA - LÉTO.

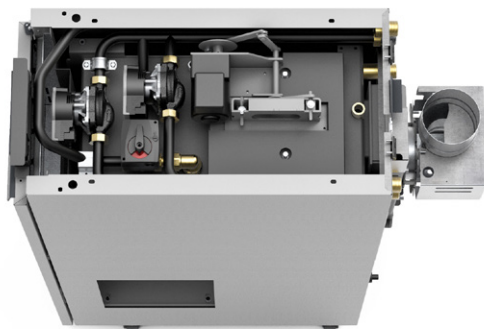
*Pracuje v standardu **iPell**® - optimalizace spalování pomocí modulu HT-tronic OPS Lambda*



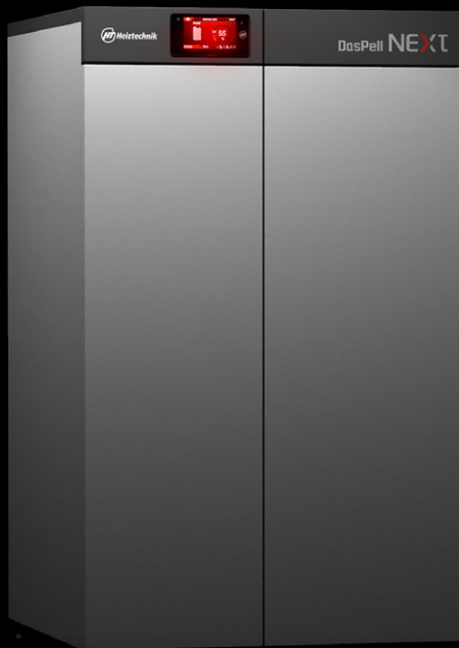
Automatický systém
čištění výměníku tepla



Automatický samočisticí hořák -
vyrobena **Heiztechnik**



Pohled na hydraulický systém



DasPell NEXT

NOVINKA

Kotle řady **DasPell NEXT** patří do skupiny nejnovějších kotlů vyráběných společností Heiztechnik. Kotle jsou určeny pro spalování pelet. Kotle se vyznačují kompaktní konstrukcí a bohatou výbavou..

Modelová řada **DasPell NEXT** začíná na výkonu 15 kW. Automatické čištění výměníku tepla a hořáku zajišťuje dlouhodobý provoz a usnadňuje používání..



Optimalizace spalování pomocí kyslíkového lambda senzoru - nejmodernější provoz standardu **iPel®**



Výstup výfuku v pěti polohách od vodorovné roviny pod úhlem: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°.



Zápustný hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a termočidlem.



Zavírovače spalin výměníku tepla.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky autoregulaci spalovacího procesu a účinné rekuperaci tepla.



Kompaktní konstrukce pro minimální rozměry kotle.



Vertikální plamenový trubkový výměník tepla s automatickým čisticím systémem.



Odtahový ventilátor, provzdušňování hořáku, stabilizace provozu kotle a zlepšení tahu komína.



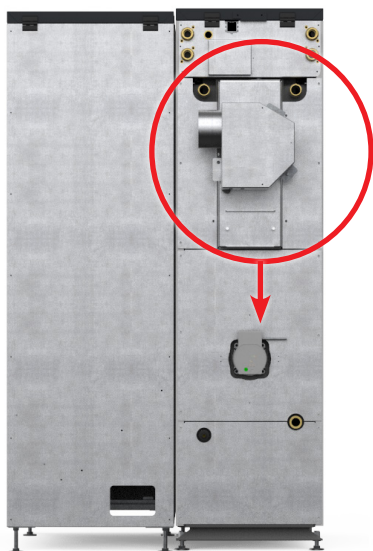
Kotel je vhodný pro instalaci v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.



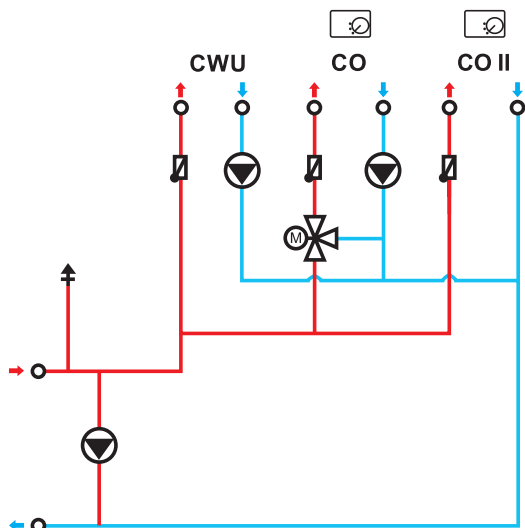
Kotel je vybaven hydraulickým modulem, který se skládá z: čerpadla ochrany proti zpětnému toku, čerpadla TUV, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu s pohonem.



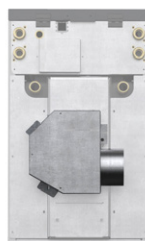
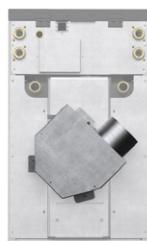
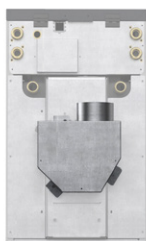
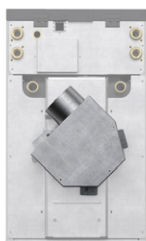
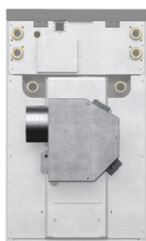
Kotel je chráněn zpětným ochranným čerpadlem s čidlem teploty zpátečky.



Zadní pohled



Vestavěný hydraulický modul - standardní výbava
Schéma vestavěného hydraulického systému



Spaliny lze odvádět pod různými úhly.

Základní rozměry a technické údaje

Jmenovitý výkon	kW	15	20	25	30
Rozsah výkonu	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Min. komínový tah	Pa	10	13	13	16
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85
Objem vody	l	75	81	81	119
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2
Připojení	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Připojení kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	345	405	415	451
Objem zásobníku	dm ³	240	240	240	240
Šířka kotle se zásobníkem	cm	85	90	90	95
Šířka zásobníku	cm	45	45	45	45
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	98	98	98	98
Výška kotle	cm	144	144	144	144
Výška napájení	cm	122,5	122,5	122,5	122,5
Výška po střed kouřovodu	cm	120	120	120	120
Výška zpátečky	cm	34,5	34,5	34,5	34,5



Heiztechnik[®]

Obchodně-technická podpora

■ +420 773 834 420

■ +420 776 186 788

Podpora pro projektanty

+420 773 834 420

Technická podpora a servis

+420 773 834 677

Prodejce:

