

TECHNIX-PEL

Kocioł 5 KLASY i ECODESIGN
spełnia normy PN-EN 303-5:2012

SPRAWNOŚĆ CIEPLNA:



88 – 90%

MOC KOTŁA:



10kW – 38kW



Kotły typu **TECHNIX-PEL** to nowoczesne i sprawdzone kotły z automatycznym podajnikiem paliwa na pellet o mocy 10kW / 15kW / 24kW / 38kW. Urządzenie przeznaczone jest do ogrzewania indywidualnych budynków mieszkalnych, warsztatów, budynków gospodarczych i innych pomieszczeń użytkowych.

Kotły **TECHNIX-PEL** z certyfikatem 5klasa & Ecodesign (Ekoprojekt) to ekologiczne urządzenia przystosowane do efektywnego i w pełni zautomatyzowanego spalania biomasy w postaci pelletu. Urządzenia zostały przebadane i potwierdzone dokumentami przez akredytowane laboratorium.

Sterownik **Argos PID PLUS** przeznaczony jest do sterowania kotłem pelletowym lub węglowym z automatycznym podajnikiem paliwa. W wersji pelletowej obsługuje zapalarkę, oraz dodatkowy podajnik opału który pobiera pellet z zasobnika paliwa. Urządzenie umożliwia automatyczne rozpalenie, oraz wygaszenie kotła. Prócz prowadzenia procesu spalania zarządza także;

- obiegiem C.O. (z możliwością podłączenia regulatorów pokojowych)
- obiegiem C.W.U.
- dodatkowym wyjściem 230V (np. pompa cyrkulacji lub dodatkowy obieg grzewczy)
- zaworem mieszającym

Kotły **TECHNIX-PEL** można montować w instalacjach systemu zamkniętego jak również otwartego według norm, oraz informacji zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej.



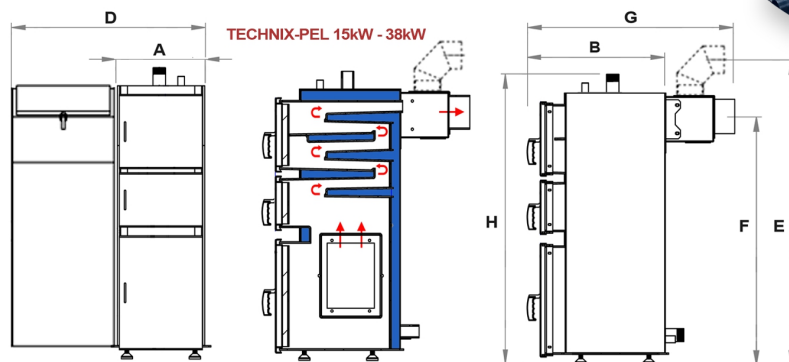
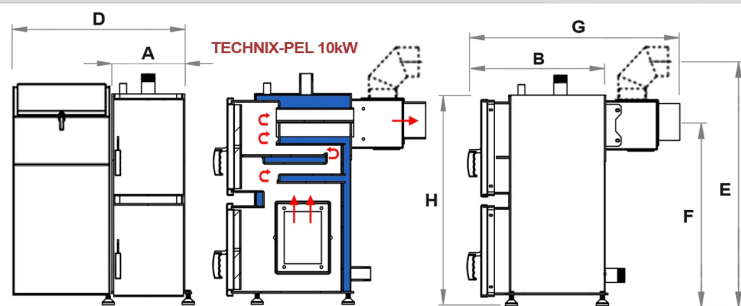
ARGOS PID PLUS

Paliwa spalane w palenisku:



Pellet klasa A1, średnica 6-8mm

DANE TECHNICZNE



Wyszczególnienie		Parametry techniczne kotłów TECHNIX-PEL			
Moc nominalna	kW	10	15	24	38
Zakres mocy	kW	2,7 - 10	4,0 - 15	4,9 - 24	93 - 38
Wielkość powierzchni do ogrzania	m²	100	200	300	380
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	22	26	30
Sprawność cieplna przy paliwie podstawowym	%	88,7	88,7	88,8	89,0
Klasa ekologiczna kotła		5 Klasa & Ecodesign			
Maksymalna temperatura wody	°C	85			
Minimalna temperatura powrotu	°C	55			
Maksymalne ciśnienie robocze	Bar	1,5			
Zużycie paliwa przy max. mocy	kg/h	2,26	3,27	5,47	7,68
Pojemność wodna kotła	L	56	81	93	144
Pojemność kosza zasypowego	kg	95	110	130	150
Paliwo	-	PELLET DRZEWNY -średnica 6-8mm, wydajność energetyczna > 17 MJ/kg, zawartość wilgoci nie wyższa niż 12%			
Średnica przekroju czopucha	mm	160	160	160	160
Średnica króćca zasilania powrotu	cal	GZ "2	GZ "2	GZ "2	GZ "2
Masa zestawu bez wody	kg	165	305	365	475
Wymiary gabarytowe zestawu (Z STÓPKAMI)					
- szerokość D	mm	990	1100	1150	1270
- wysokość H (z stópkami)		1200	1350	1400	1600
- głębokość G (z czopuchem)		870	910	980	1020
- wysokość do środka czopucha F (z stópkami)		770	1140	1190	1390
- wysokość do środka kolana E (z stópkami)		1090	1460	1510	1710
Wymiary gabarytowe wymiennika (Z STÓPKAMI):					
- szerokość A	mm	400	510	550	670
- wysokość H		950	1350	1400	1600
- głębokość B (bez czopucha)		600	640	710	740
Wymiary gabarytowe zasobnika paliwa:					
- szerokość	mm	560	580	580	580
- wysokość		710	720	795	795
- głębokość		600	630	670	670
Zużycie energii elektrycznej: przy 100% mocy kotła/przy 30% mocy kotła	W	55/22	50/18	60/23	186/77
Napięcie zasilania	V	230			