

# HERCULES U 22 P/N



LITINOVÝ KOTEL PRO TLAKOVÝ HOŘÁK | AUTOMATICKÝ PROVOZ

# VIADRUS

Teplo pro váš domov  
od roku 1888

# Hercules U 22 P/N

## Litínový kotel pro tlakový hořák

Varianta Hercules U 22 P je určena pro spalování plyných paliv, varianta Hercules U 22 N pak pro spalování kapalných paliv. Kotel je určen pro zapojení do nízkotlakých teplovodních soustav ústředního vytápění s maximální teplotou teplotnosné látky do 90 °C. Kotel je dodáván bez hořáku.

### Výkon:

17,7–58,1 kW



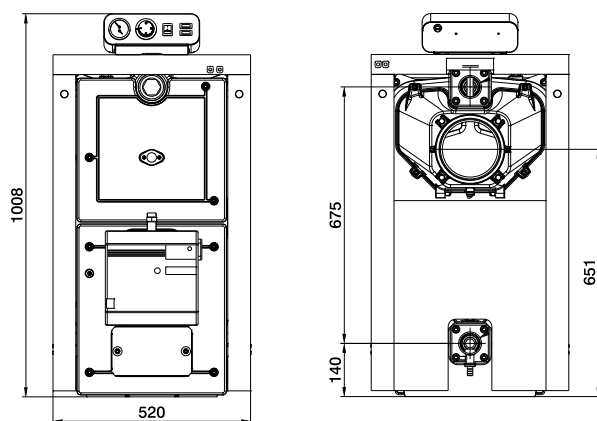
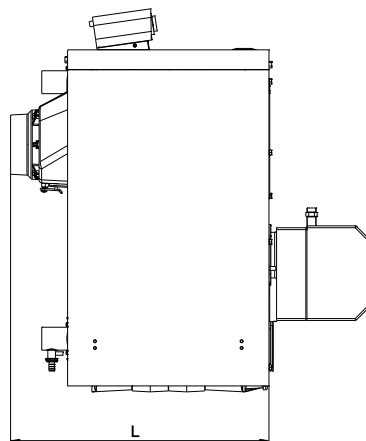
### Přednosti:

- účinnost až 80 %
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- dlouhodobě ověřená konstrukce
- nízká náročnost na komínový tah
- možnost samotížného provozu
- závitové příruby pro snadnou montáž
- plně automatický dvoustupňový provoz u vybraných typů hořáků
- signalizace provozních stavů, případně jejich přenos do nadřazeného řídicího systému
- možnost ovládání kotle prostřednictvím nadřazené automatiky nebo teplotního čidla

## Základní technické parametry

Počet článků	ks	3	4	5	6	7	8	9	10
Jmenovitý výkon – zemní plyn / olej	kW	17,7	23,3	29,1	34,9	40,7	46,5	52,3	58,1
Spotřeba paliva	•	dle typu hořáku							
Účinnost	%	89							
Maximální teplota spalin	°C	240							
Rozměry kotle – výška se skříňkou / bez skříňky × šířka	mm	1008/990/520							
Rozměry kotle – hloubka	mm	434	530	626	722	818	914	1010	1106
Hmotnost	kg	218	252	282	312	347	377	417	448
Průměr kouřového hrdla	mm	156							
Komínový tah	Pa	minimálně 5							
Přípojky topné a vratné vody	•	DN 50							
Provozní přetlak vody	kPa	400							
Zkušební přetlak vody	kPa	800							
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	60–80							
Doporučená teplota vratné vody	°C	60							
Objem vodního prostoru	l	31,5	36,2	40,9	45,6	50,3	55,0	59,7	64,4
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)							
Přípojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S							
Elektrický příkon (bez příkonu hořáku)	kW	<0,1							
Elektrické krytí	•	IP 40							

**Hercules U 22 P/N**  
– technický výkres



PRODUKTOVÝ  
LIST

19

Váš prodejce

**VIADRUS**

VIADRUS a.s.  
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín  
INFOLINKA: 800 133 133  
fax: +420 596 082 822  
mail: info@viadrus.cz  
► [www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz)

