



# KATALOG

01.2024



Společnost HT HEIZTECHNIK je respektovaným evropským výrobcem, který Vám může poskytnout pestrou paletu automatických kotlů na pevná paliva s rozsahem výkonu od 5kW do 7000 kW, tak i úsporná invertorová tepelná čerpadla, která jsou určena k vytápění a chlazení místností a k ohřevu teplé vody.

V březnu 2023 vstoupila do společnosti HT Heiztechnik rakouská společnost Hargassner, která patří mezi přední evropské a světové lídry v oboru vytápění. Společnost HT Heiztechnik tak získala velmi solidního partnera pro realizaci svého investičního plánu v oblasti výroby tepelných čerpadel.

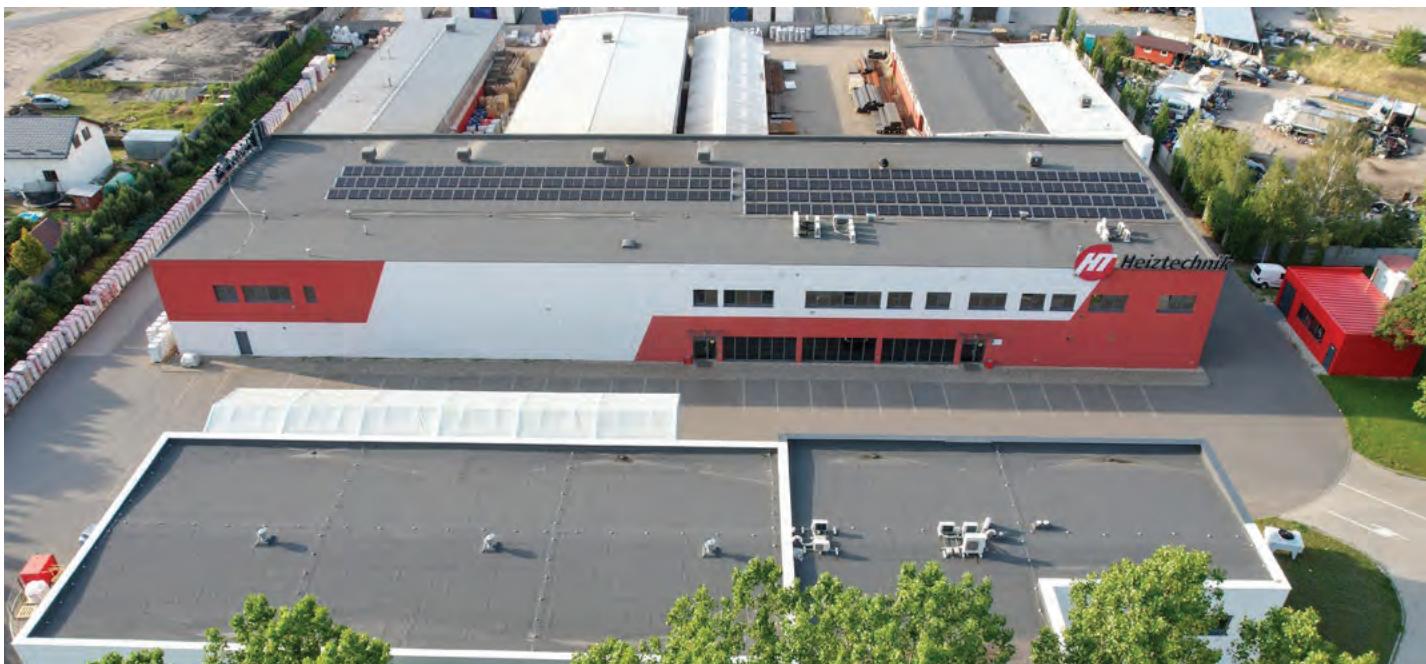


2023, 2022, 2022, 2022, 2020, 2019, 2018, 2016



Targi Expo-Kielce 2015

2015, 2016, 2017, 2018, 2019



# Obsah

## KOTLE NA PELETY

ONE PLUS	4
ONE PLUS BASIC	5
DasPell NEXT	6
DasPell NEXT BASIC	7
FLAT	8
FLAT BASIC	9
Q Pellet, Q Pellet GL	11

## KOTLE NA UHLÍ

Q Eko GL	15
----------	----

## KOTLE VELKÉHO VÝKONU

### PELETY

MAXPELL GL, MAXPELL EVO	16
MAXPELL	17

### UHLÍ

Q MAX EKO GL	18
Q MAX EKO	19

## ŠTĚPKA A BIOMASA

MegaBio by Ventil	21
-------------------	----

### SLÁMA

Q PLUS AGRO, Q PLUS AGRO B, MAX AGRO B	22
AGRO XL	23

## PODÁVAČE / ZÁSOBNÍKY / HOŘÁKY

PODAVAČE PRO PELETOVÉ KOTLE	29
KOMÍNOVÉ PŘÍPOJKY PRO KOMPAKTNÍ KOTLE	29
ZÁSOBNÍKY PRO PELETOVÉ KOTLE	30
HOŘÁKY PELLHARD	31
REGULACE	32

# ONE PLUS

8 - 20 kW

**5třída**  
EN 303-5:2012

**ECO design**  
do EN 2016/1188

A<sup>+</sup>



**NOVÝ  
MODEL**



## ONE PLUS s rozšířením zásobníku provedení



Možnost provedení  
kotle mohou být vybaveny  
rozšiřujícím nástavcem pro zvětšení  
objemu zásobníku paliva

**záruka**  
**5let**

5 let na těsnost výměníku.

**> 90 %**

Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.

Kompaktní konstrukce pro minimální rozměry kotle.

Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a čidlem teploty.

Vertikální tepelný výměník s automatickým čisticím systémem.

Odtahový ventilátor, provzdušňování hořáku, stabilizující provoz kotle a zlepšující tah komína.

Turbulátory pro usnadnění přenosu tepla.

Kotel je určen pro instalaci v uzavřeném systému v souladu s platními předpisy.

**HT-tronic**  
**900**

Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Je vybaven autoregulací **HT-Logic III**.

Autoregulace **HT-Logic III** - software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku podle teploty kotle, čímž **snižuje množství spotřebovaného paliva**.

Optimalizace spalování pomocí kyslíkové Lambda sondy - provoz ve standardu **iPell®**

Kotel je vybaven **hydraulickým modulem**, který se skládá z: čerpadla ochrany zpátečky, čerpadla TUV, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu se servopohonem a **bezpečnostní skupinou** sestávající z expanzní nádoby, pojistného ventilu a manometru.

Kotel je chráněn ochranným čerpadlem zpátečky s čidlem teploty zpátečky.

**< 20mg/m<sup>3</sup>**  
**PRACH. ČÁSTIC**

## Regulace

HT-tronic® 900

- standardní vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

- možnost vybavení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou Lambda sondou - zákl. vyb. kotle

## Rozšiřující moduly pro regulaci

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu VENTILU VENTILU - standardní vybavení kotle

HT-tronic M-BC

Modul AKU a cirkulace AKU CIRKUL.

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem (drátový)

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání pomocí mobilní aplikace a web stránky

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku.

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

## Příslušenství kotle / možnost provedení

Rozšíření zásobníku zvětšující jeho objem

Komínové připojky - 120 Ø str. 29

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m3/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	8	11	15	20
Rozsah výkonu	kW	2,4 - 8	2,4 - 11	4,5 - 15	6 - 20
Účinnost	%	93	93	93	93
Prach	mg/m <sup>3</sup>	18	18	18	18
Min. komínový tah	Pa	10	12	14	16
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85
Objem vody	l	54	56	83	85
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2
Instalační připojení	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	270	275	370	375
Objem zásobníku paliva	dm <sup>3</sup>	75	75	135	135
Objem zásobníku paliva s rozšířením	dm <sup>3</sup>	150	150	190	190
Šířka kotle	cm	57	57	70	70
Hloubka kotle	cm	73	73	78	78
Výška kotle	cm	133	133	147	147
Výška s rozšířením	cm	175	175	175	175
Výška po středu kouřovodu	cm	124	124	139	139



## doporučené palivo

**pelety** třídy A1

**náhradní palivo**

**pelety** třídy A2 i B

## produktovy list

# ONE PLUS BASIC

8 - 20 kW

**5třída**

**ECO design**

A+



**NOVÝ  
MODEL**



## ONE PLUS BASIC s rozšířením provedení

Možnost provedení  
**kotle mohou být vybaveny**  
rozšiřujícím nástavcem pro zvětšení  
objemu zásobníku paliva



5 let na těsnost výměníku.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Kompaktní konstrukce pro minimální rozměry kotle.



Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a čidlem teploty.



Vertikální tepelný výměník s automatickým čisticím systémem.



Odtahový ventilátor, provzdušňování hořáku, stabilizující provoz kotle a zlepšující tah komína.



Turbulátory pro usnadnění přenosu tepla.



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



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Rídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Je vybaven autoregulací **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku podle teploty kotle, čímž **snižuje množství spotřebovaného paliva**.



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové Lambda sondy - provoz ve standardu **iPell®**



Kotel je chráněn ochranným čerpadlem zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



## Regulace

HT-tronic® 900

- standardní vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

- možnost vybavení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou Lambda sondou - zákl. vyb. kotle

## Rozšiřující moduly pro regulaci

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu

HT-tronic M-BC

Modul AKU a cirkulace

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovládání s pokojovým termostatem

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání pomocí mobilní aplikace a web stránky

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku.

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

## Příslušenství kotle / možnost provedení

Rozšíření zásobníku zvětšující jeho objem

Automatické čištění výměníku

Komínové připojky - 120 Ø str. 29

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m3/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

Jmenovitý výkon	kW	8	11	15	20
Rozsah výkonu	kW	2,4 - 8	2,4 - 11	4,5 - 15	6 - 20
Účinnost	%	93	93	93	93
Prach	mg/m³	18	18	18	18
Min. komínový tah	Pa	10	12	14	16
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85
Objem vody	l	54	56	83	85
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2
Instalační připojení	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	250	255	350	355
Objem zásobníku paliva	dm³	75	75	135	135
Objem zásobníku paliva s rozšířením	dm³	150	150	190	190
Šířka kotle	cm	57	57	70	70
Hloubka kotle	cm	73	73	78	78
Výška kotle	cm	133	133	147	147
Výška s rozšířením	cm	175	175	175	175
Výška po střed kouřovodu	cm	124	124	139	139



## doporučené palivo

**pelety** třídy A1

**náhradní palivo**

**pelety** třídy A2 i B

## produktovy list

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

Společnost Heiztechnik si vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení za účelem zlepšení výrobků. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.

# DasPell NEXT

15 - 30 kW

**5třída**  
EN 303-5:2012

**ECO design**  
do EN 2016/1188

A+



DasPell NEXT 15 kW

provedení

Standardní provedení:  
zásobník na pravé  
straně

Vyvedení spalin prostřednictvím  
odtahovalového ventilátoru v 5  
polohách od vodorovné roviny  
(úhel: 0, 45, 90, 135, 180 stupňů)



Záruka 5 let na těsnost výměníku



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky  
automatické regulaci spalovacího  
procesu a účinnému odběru tepla.



Kompaktní konstrukce zajišťující mi-  
nimální rozměry kotle



Vertikální trubkový výměník tepla s au-  
tomatickým čisticím systémem.



Turbulátory pro usnadnění přenosu  
tepla.



Vertikální hořák s automatickým  
čištěním, vybavený zapalovačem,  
fotočidlem a čidlem teploty.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a  
směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a  
internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky  
volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Ce-  
vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®**



Kotel je vybaven **hydraulickým modulem**, který se skládá z: čerpadla ochrany  
zpátečky, čerpadla TUV, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu.



Kotel je chráněn čerpadlem ochrany  
zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



Ovod spalin v pěti polohách  
úhlové polohy od vodorovné roviny:  
0°, 45°, 90°, 135°, 180°.

< 20mg/m<sup>3</sup>  
PRACH. ČÁSTIC

## Regulace

HT-tronic® 900

- stand. vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

- možnost provedení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor procesu spalování iPell s kyslíkovou Lambda sondou - stand. vybavení kotle

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (drátový)

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

## Vybavení kotle / možnost provedení

Připojení komínu - 120 Ø str. 29

Systém automatického odpopelnění kotle

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m3/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	15	20	25	30
Rozsah výkonu	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Prach	mg/m <sup>3</sup>	17	18	18	19
Účinnost	%	93	93	92	92
Min. komínový tah	Pa	10	12	14	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 instalace	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu (vynitř. průměr)	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	345	405	415	451
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	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 připojení napájení	cm	122,5	122,5	122,5	122,5
Výš. po střed kouřovodu	cm	120	120	120	120
Výška připojení zpátečky	cm	34,5	34,5	34,5	34,5



## dopravné palivo

**pelety** třídy A1

**náhradní palivo**

**pelety** třídy A2 a B

## Produktový list

# DasPell NEXT BASIC

15 - 30 kW

**5třída**

**ECO design**

A<sup>+</sup>



provedení

Standardní provedení:  
zásobník na pravé straně

Vyvedení spalin prostřednictvím odtahového ventilátoru v 5 polohách od vodorovné roviny (úhel: 0, 45, 90, 135, 180 stupňů)



Záruka 5 let na těsnost výměníku



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Kompaktní konstrukce zajišťující minimální rozměry kotle



Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a čidlem teploty.



Vertikální trubkový výměník tepla s mechanickým, ručním nebo automatickým (volitelným) systémem čištění výměníku tepla



Odtahový ventilátor, provzdušňující hořák, stabilizující provoz kotle a zlepšující tah komína.



Turbulátor pro usnadnění přenosu tepla.



Kotel vhodný k instalaci v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®**



Kotel je chráněn čerpadlem ochrany zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



Odvod spalin v pěti polohách úhlové polohy od vodorovné roviny: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°.

< 20mg/m<sup>3</sup>  
PRACH. ČÁSTIC

## Regulace

HT-tronic® 900

■ KOTLE ■ ÚT ■ TUV ■ VENTILU ■ - stand. vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

■ KOTLE ■ ÚT ■ TUV ■ VENTILU ■ - možnost provedení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor procesu spalování iPell s kyslíkovou Lambda sondou - stand. vybavení kotle

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ■ VENTILU ■ VENTILU ■ ■ ■ ■

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace ■ AKU ■ CIRKUL

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (drátový)

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

## Vybavení kotle / možnost provedení

Automatické čištění výměníku

Připojení komínu - 120 Ø str. 29

Systém automatického odpojení kotle

HT SepMag Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m3/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	15	20	25	30
Rozsah výkonu	kW	4,5 - 15	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30
Prach	mg/m <sup>3</sup>	17	18	18	19
Účinnost	%	93	93	92	92
Min. komínový tah	Pa	10	12	14	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 instalace	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	120	120	120	120
Hmotnost kotle	kg	330	378	388	418
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	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 připojení napájení	cm	122,5	122,5	122,5	122,5
Výš. po střed kouřovodu	cm	120	120	120	120
Výška připojení zpátečky	cm	34,5	34,5	34,5	34,5



doporučené palivo

pelety třídy A1

náhradní palivo

pelety třídy A2 a B

## Produktový list

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

Společnost Heiztechnik si vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení za účelem zlepšení výrobků. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.

**FLAT**

8 - 11 kW

**5třída**  
EN 303-5:2012**ECO design**  
dle EN 2015/1188

A+



FLAT 11 kW

**provedení**Standardní provedení:  
**zásobník na levé straně kotle.**Umožňuje:  
**odvod spalin nahoru, dozadu a doprava, připojení instalace z horní nebo zadní části**

Záruka 5 let na těsnost výměníku



Vysoká tepelná účinnost &gt; 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.

Kompaktní konstrukce zajišťující minimální rozměry kotle  
**Hloubka kotle 37 cm**

Vertikální trubkový výměník tepla s automatickým čisticím systémem.



Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a čidlem teploty.



Turbulátory pro usnadnění přenosu tepla.



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

Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotly. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®**Kotel je vybaven **hydraulickým modulem**, který se skládá z čerpadla ochrany zpátečky, čerpadla TUV, čerpadla směšovacího ventilu, směšovacího ventilu s pohonom a **bezpečnostní skupiny**, která se skládá z expanzní nádoby, pojistného ventilu a manometru.

Kotel je chráněn čerpadlem ochrany zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



Vyvedení spalin nahoru, dozadu nebo vpravo

**Regulace****HT-tronic® 900**

KOTLE VENTILU VENTILU - stand. vybavení kotle

**HT-tronic® 900 Touch\***

KOTLE ÚT TUV VENTILU - možnost provedení (při dostupnosti produktu)

**HT-tronic OPS Lambda**

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou lambda sondou - wyp. podst. kotla

**Rozšířující moduly regulace****HT-tronic M-Z2**

Modul ventilu VENTILU

**HT-tronic M-BC**

Modul akumulace a cirkulace AKU CIRKUL.

**HT-tronic Rooms**

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (drátový)

**HT-tronic Rooms Touch\***

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, drátový)

**HT-tronic Rooms Wireless**

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (bezdrátový)

**HT-tronic Rooms Touch Wireless\***

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, bezdrátový)

**HT-tronic Connect**

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

**HT-tronic Climate Senso\***

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku

**HT-tronic Temperature Senso\***

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

**Vybavení kotle / možnost provedení**

Připojení komínu - 120 Ø str. 29

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m<sup>3</sup>/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\*Při dostupnosti produktu

**Základní rozměry a technické údaje**

Jmenovitý výkon	kW	8	11
Rozsah výkonu	kW	2,4 - 8	3,3 - 11
Prach	mg/m <sup>3</sup>	18	15
Účinnost	%	93	93
Min. komínový tah	Pa	10	12
Max. pracovní teplota	°C	85	85
Objem vody	l	33	33
Max. pracovní tlak	Bar	2	2
Připojení instalace	"	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	120	120
Hmotnost kotle	kg	236	243
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	70	70
Šířka kotle se zásobníkem	cm	115	115
Šířka zásobníku	cm	45	45
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	37	37
Výška kotle	cm	130	130
Výška připojení instalace	cm	114	114
Výš. po střed kouřovodu (vývod dozadu)	cm	113	113

**doporučené palivo****pelety** třídy A1**náhradní palivo****pelety** třídy A2 a B**Produktový list**

# FLAT BASIC

8 - 11 kW

**5třída** **ECO design**

A<sup>+</sup>



## provedení

Standardní provedení:  
zásobník na levé straně kotle.

Umožnuje:  
odvod spalin nahoru,  
dozadu a doprava,  
připojení instalace  
z horní nebo zadní části



Záruka 5 let na těsnost výměníku



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Kompaktní konstrukce zajišťující minimální rozměry kotle  
**Hloubka kotle pouze 37 cm**



Vertikální hořák s automatickým čištěním, vybavený zapalovačem, fotočidlem a čidlem teploty.



Vertikální trubkový výměník tepla s mechanickým, ručním nebo automatickým (volitelným) systémem čištění výměníku tepla



Odtahový ventilátor, provzdušňující hořák, stabilizující provoz kotle a zlepšující tah komína.



Turbulátor pro usnadnění přenosu tepla.



Kotel vhodný k instalaci v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®**



Kotel je chráněn čerpadlem ochrany  
zpátečky s čidlem teploty zpátečky.



Vyvedení spalin nahoru, dozadu nebo vpravo



< 20mg/m<sup>3</sup>

PRACH. ČASTÍC

## Regulace

HT-tronic® 900

■ KOTLE ■ ÚT ■ TUV ■ VENTILU ■ - stand. vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

■ KOTLE ■ ÚT ■ TUV ■ VENTILU ■ - možnost provedení (při dostupnosti produktu)

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou lambda sondou - wyp. podst. kotla

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ■ VENTILU ■

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace ■ AKU ■ CIRKUL

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (drátový)

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem ■ (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

## Vybavení kotle / možnost provedení

Automatické čištění výměníku

Připojení komínu - 120 Ø str. 29

HT SepMag | Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m<sup>3</sup>/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\*Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	8	11
Rozsah výkonu	kW	2,4 - 8	3,3 - 11
Prach	mg/m <sup>3</sup>	18	15
Účinnost	%	93	93
Min. komínový tah	Pa	10	12
Max. pracovní teplota	°C	85	85
Objem vody	l	33	33
Max. pracovní tlak	Bar	2	2
Připojení instalace	"	GZ 1	GZ 1
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	120	120
Hmotnost kotle	kg	221	228
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	70	70
Šířka kotle se zásobníkem	cm	115	115
Šířka zásobníku	cm	45	45
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	37	37
Výška kotle	cm	130	130
Výška připojení instalace	cm	114	114
Výš. po střed kouřovodu (vývod dozadu)	cm	113	113



## doporučené palivo

**pelety** třídy A1

**náhradní palivo**

**pelety** třídy A2 a B

## Produktový list

# Q Pellet

12 - 24 kW

5třída

ECO design  
EN 303-5:2012

Q Pellet GL

30 - 60 kW

A+



## provedení

Standardní provedení:  
hořák na přední straně kotle, zásobník na pravé straně kotle.

Pozor:  
Univerzální dveře P/L,  
univerzální zásobník P/L

záruka

5let

5letá záruka na těsnost výměníku v souladu s podmínkami v záručním listu.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Hořák **PellHard PLUS** se škrabkou na strusku aktivovanou cyklicky z řídící jednotky, podlahou typu V, vzduchovou clonou typu Omega, zapalovačem, čidly a vnitřním podavačem paliva. Patentový úřad Polské republiky: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.



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



Horizontální plamenový výměník tepla s vířičí spalin, provedený jako oddělená topná jednotka s vysokou účinností přenosu tepla.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Ce vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®** - možnost provedení

< 20mg/m<sup>3</sup>  
PRACH. ČÁSTIC

Pro kotle o výkonu **12, 15, 20, 24, 40 kW**

## Regulace

HT-tronic® 900

● KOTLE ● ÚT ● TUV ● VENTILU ● ● ● - základní vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*

● KOTLE ● ÚT ● TUV ● VENTILU ● ● ● - možnost provedení (při dostupnosti produktu)

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ● VENTILU ● VENTILU

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace ● AKU ● CIRKUL

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku.

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou sondou

## Vybavení kotle / možnost provedení

Pneumatické čištění hořáku (bez kompresoru)

Dodatečný systém podávání paliva - pneumatický nebo spirálový (str. 29)

Volitelný zásobník: BASIC 400 pro kotle 15 - 37 kW, BIG 1000 (str. 30)

Odvod spalin kouřovodem směrem nahoru

Schlazovací smyčka

HT SepMag

Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m<sup>3</sup>/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	Q Pellet				Q Pellet GL				
Jmenovitý výkon	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Rozsah výkonu	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Účinnost	%	93	93	93	93	92	92	92	93
Prach	mg/m <sup>3</sup>	19	17	15	13	21	18	23	26
Min. komínový tah	Pa	15	15	18	18	20	22	23	25
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Objem vody	l	73	73	88	94	103	118	145	155
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Připojení instalace	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	150	150	150	150	150	200	200	200
Hmotnost kotle	kg	334	346	360	390	463	530	687	746
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	300	300	300	300	300	400	400	400
Šířka kotle	cm	47	47	47	54	54	69	69	69
Šířka zásobníku	cm	60	60	60	60	60	78	78	78
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
Délka instalovaného hořáku	cm	32	32	32	38	38	46	46	46
Výška kotle	cm	135	135	135	143	143	143	143	143
Výška připojení napájení	cm	128	128	128	129	129	129	129	129
Výš. po střed kouřovodu	cm	110	110	110	111	111	111	111	111
Výška připojení zpátečky	cm	34	34	34	35	35	35	35	35



## doporučené palivo

pelety třídy A1

náhradní palivo

## pelety třídy A2 a B

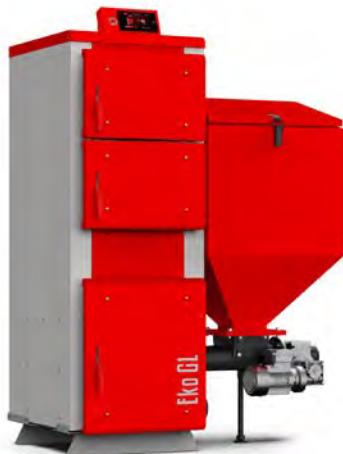
## Produktový list

# Q Eko GL

30 - 69 kW

**5třída**

**ECO design**



## provedení

Standardní provedení:  
hořák i zásobník na pravé  
straně kotle

Možnosti provedení:  
hořák a zásobník na levé  
straně kotle

5letá záruka na těsnost výměníku v souladu s podmínkami v záručním listu.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Litinový hořák - otočný s integrovaným podavačem paliva



Horizontální plamenový výměník tepla s vířicí spalin, provedený jako oddělená topná jednotka s vysokou účinností přenosu tepla.



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



Ekvitermní regulace **HT-tronic 700** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**

## Hořák

Litinový hořák - otočný

- základní vybavení kotle

## Regulace

HT-tronic® 700

- základní vybavení kotle

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic Climate Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku.

HT-tronic Temperature Senso\*

Bezdrátové čidlo pro HT-tronic Rooms Touch V2, měření teploty

HT-tronic OPS Eko Lambda

Optimalizátor procesu spalování s kyslíkovou Eko Lambda sondou

## Vybavení kotle / možnost provedení

Čidlo kontroly otáčení podavače

Zvětšený zásobník paliva pro kotle o mocí od 30 - 50 kW

Odvod spalin kouřovodem směrem nahoru

Systém automatického odpoplennění

Schlazovací smyčka

HT SepMag

Odlučovač nečistot s magnetizérem - 1". Průtok 2,8 m3/h při tlakové ztrátě 6 kPa.

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

		30	40	50	60	69	palivo
Jmenovitý výkon	kW	30	40	50	60	69	
Rozsah výkonu	kW	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60	20,7 - 69	
Účinnost	%	91	91	92	92	92	
Prach	mg/m³	36	37	37	38	37	
Min. komínový tah	Pa	23	26	30	34	36	
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85	85	85	
Objem vody	l	140	150	160	170	180	
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2	2	2	
Připojení instalace	"	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2	GZ 2	
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	150	150	200	200	200	
Hmotnost kotle	kg	648	683	794	931	997	
Objem zásobníku	dm³	300	300	300	775	775	
Objem zásobníku zvětšeného	dm³	500	500	500	-	-	
Šířka kompletu	cm	122	122	122	157	157	
Šířka kotle	cm	70	70	70	70	70	
Šířka zásobníku	cm	52	52	52	87	87	
Šířka zásobníku zvětšeného	cm	83	83	83	-	-	
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	86	90	92	102	112	
Výška kotle	cm	154	154	182	182	182	
Výška připojení napájení*	cm	150	150	171	171	171	
Výš. po střed kouřovodu*	cm	131	131	152	152	152	
Výška připojení zpátečky	cm	37	37	60	60	60	
Hl. kotle s vyvedením spalin nahoru	cm	95	100	107	116	126	
Výš. kouřovodu s výv. spalin nahoru	cm	145	145	167	167	167	

\*- Neplatí pro kotle s odvodem spalin  
směrem nahoru skrz kouřovod

## Produktový list

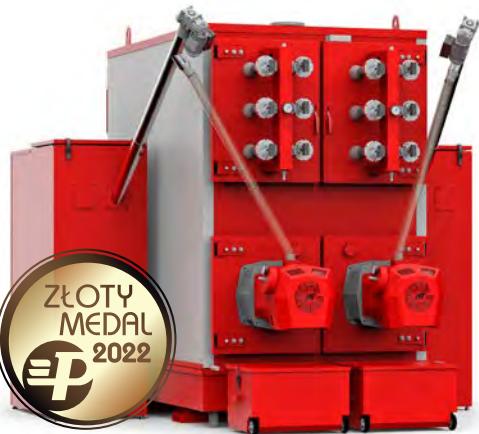
### ekohrášek

typu 32.1  
o granulaci 5-25 mm

# MAXPell GL MAXPell EVO

80 - 370 kW

450 kW



## MAXPell EVO 450 kW - NOVINKA

Nová série kotlů



Tříprůchodový kotel vybavený horizontálním výměníkem s vířící spalinou s vysokou účinností přenosu tepla.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Hořák **PellHard PLUS** se škrabkou na strusku aktivovanou cyklicky z řídící jednotky podlahou typu V, vzduchovou clonou typu Omega, zapalovačem, čidly a vnitřním podavačem paliva. Patentový úřad Polské republiky: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.



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



Záruka 2 roky na těsnost výměníku s možností prodloužení na 5 let v souladu s podmínkami záručního listu.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Evoluce v procesu spalování. Rozsáhlé standardní vybavení (včetně kyslíkové Lambda sondy)

**Účinnost > 93%. Prach < 20mg<sup>3</sup>.**

< 20mg/m<sup>3</sup>

**PRACH. ČÁSTIC**

### Regulace

HT-tronic® 900



HT-tronic® 900 Touch\*



- možnost provedení (při dostupnosti produktu)

### Rozšířující moduly regulace

HT-tronic MK

Kaskádová regulace

HT-tronic Master

Nezávislá regulace topného okruhu

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch\*

(drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

(dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

(bezdrátový)

HT-tronic Connect

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic OPS Lambda

(dotykový, bezdrátový)

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou lambda sondou

### Vybavení kotle / možnost provedení

Možnost provedení: maximální pracovní tlak 2,5 - 3 Bar

Kotle o výkonu 300 - 370 kW mohou být vybavené dvěma hořáky s regulací

Zvětšený zásobník nebo atypický

Společný zásobník pro dva kotle nebo hořáky

Pneumatické čištění hořáku (bez kompresoru)

Dodatečný systém podávání paliva pneumatický nebo spirálový

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Systém pneumatického čištění hořáku

Schlazovací smyčka pro výkon 80 - 300 kW

Odtahový ventilátor s regulací

Peletové sila

\* Při dostupnosti produktu

### Základní rozměry a technické údaje

	kW	80	100	120	150	200	240	300	370	450	MAXPell EVO
Jmenovitý výkon	kW	24-80	30-100	36-120	45-150	60-200	72-240	90-300	111-370	135-450	doporučené palivo
Rozsah výkonu	%	92	92	92	92	93	93	92	92	93	pelety třídy A1
Účinnost	mg/m <sup>3</sup>	27	31	34	33	31	30	30	31	15	náhradní palivo
Prach	Pa	27	29	32	33	34	36	38	40	42	pelety třídy A2 a B
Min. komínový tah	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
Max. pracovní teplota	Objem vody	I	250	370	490	610	920	1040	1300	1570	1730
Objem zásobníku	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Šířka kotle	"	GZ 2	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3	GZ 3	GZ 3	Dn100	Dn100	Produktový list
Hloubka kotle s kouřovodem	mm	200	200	200	250	300	300	300	350	400	
Hmotnost kotle	kg	1165	1385	1576	2326	2686	3048	3665	3945	4132	
Objem zásobníku	m <sup>3</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Šířka kotle	cm	84	84	84	108	108	108	147	147	147	
Výška kotle	cm	125	150	175	191	221	232	225	240	255	
Výška kotle transport	cm	161	161	161	192	192	209	216	216	216	
Výška kotle s modulem odpopelnění	cm	175	175	175	206	206	223	230	230	230	
Výš. po střed kouřovodu	cm	196	196	196	227	227	244	251	251	251	
Výš. po střed kouřovodu s modulem odpopelnění	cm	136	136	136	164	164	178	186	186	186	
Výška připojení zpátečky	cm	30,5	30,5	30,5	35	35	35	35	35	35	



> 90 %

Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.

# MAXPell

550 - 1000 kW



**MAXPell 550**  
s pneumatickým čištěním hořáku,  
výměníku a odpopelněním



Tříprůchodový kotel vybavený horizontálním výměníkem s vířící spalinou s vysokou účinností přenosu tepla.



Vysoká účinnost tepla díky automatické regulaci procesu spalování a účinnému odběru tepla.



Hořák **PellHard PLUS** se škrabkou na strusku aktivovanou cyklicky z řídící jednotky podlahou typu V, vzduchovou clonou typu Omega, zapalovačem, čidly a vnitřním pořadačem paliva. Patentový úřad Polské republiky: Ru.069889 Ru.069890, Ru.069891.



Kotel vybavený dvěma hořáky se škrabkou strusky a regulací



Záruka 2 roky na těsnost výměníku s možností prodloužení na 5 let v souladu s podmínkami záručního listu.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 900** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovacího ventilu. Spolupracuje s vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem. Obsahuje automatickou regulaci **HT-Logic III**.



Autoregulace **HT-Logic III** - individuální software pro jednotlivé kotle. Automaticky volí provozní parametry a moduluje výkon hořáku v závislosti na teplotě kotle. **Co vede ke snížení množství spotřebovaného paliva.**



Optimalizace spalování pomocí kyslíkové lambda sondy  
- Provoz ve standardu **iPell®** - možnost provedení

## Regulace

HT-tronic® 900



- základní vybavení kotle

HT-tronic® 900 Touch\*



- možnost provedení (při dostupnosti produktu)

## Rozšiřující moduly regulace

HT-tronic MK

Kaskádová regulace

HT-tronic Master

Nezávislá regulace topněho okruhu

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu VENTILU VENTILU

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace AKU CIRKUL

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (drátový)

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, drátový)

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (bezdrátový)

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem (dotykový, bezdrátový)

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

HT-tronic OPS Lambda

Optimalizátor spalování iPell s kyslíkovou lambdou sondou

## Vybavení kotle / možnost provedení

Možnost provedení: maximální pracovní tlak 2,5 - 3 Bar

Zvětšený zásobník nebo atypický

Společný zásobník pro dva kotle nebo hořáky

Pneumatické čištění hořáku (bez kompresoru)

Dodatečný systém podávání paliva

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Systém pneumatického čištění hořáku

Odtahový ventilátor s regulací

Peletové síla

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	550	630	750	850	1000
Jmenovitý výkon	kW	165 - 550	189 - 630			
Rozsah výkonu	Pa	44	46			
Min. komínový tah	°C	85	85			
Max. pracovní teplota	Objem vody	l	1730	2130		
Objev vody	Max. pracovní tlak	Bar	2	2		
Max. pracovní tlak	Připojení instalace	"	Dn100	Dn100		
Připojení instalace	Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	400	400		
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	Hmotnost kotle	kg	4132	4578		
Hmotnost kotle	Objem zásobníku	m³	1	1 + 1	Dostupné na dotaz investora	Dostupné na dotaz investora
Objem zásobníku	Šířka kotle	cm	147	147	Dostupné na dotaz investora	Dostupné na dotaz investora
Šířka kotle	Hloubka kotle s kouřovodem	cm	255	285		
Hloubka kotle s kouřovodem	Výška kotle	cm	216	216		
Výška kotle	Výška kotle transport	cm	230	230		
Výška kotle transport	Výška kotle s modulem odpopelnění	cm	251	251		
Výška kotle s modulem odpopelnění	Výš. po střed kouřovodu	cm	186	186		
Výš. po střed kouřovodu	Výš. po střed kouřovodu s modulem odpopelnění	cm	221	221		
Výš. po střed kouřovodu s modulem odpopelnění	Výška připojení zpátečky	cm	35	35		

## doporučené palivo

**pelety** třídy A1

## náhradní palivo

**pelety** třídy A2 a B

## Produktový list

# Q MAX EKO GL

80 - 480 kW



**Q MAX EKO GL 120**  
s pneumatickým čištěním  
výměníku a odpopelnění



Tříprůchodový kotel vybavený horizontálním výměníkem s výříčí spalin s vysokou účinností přenosu tepla.



Vysoká tepelná účinnost > 90 % díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému odběru tepla.



Litinový hořák - otočný (pro kotle o výkonu do 300 kW) s integrovaným podavačem paliva Kotle o výkonu od 200 do 480 kW jsou vybavené dvěma hořáky



Záruka 2 roky na těsnost výměníku s možností prodloužení na 5 let v souladu s podmínkami záručního listu.



Kotel o výkonu do 300 kW je vhodný pro instalaci v uzavřeném systému v souladu s platnými předpisy.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 750** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovací ventil. Spolupracuje se vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem.

## Regulace

HT-tronic® 750

► KOTLE ► ÚT ► TUV ► VENTILU ► - základní vybavení kotle

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic MK	Kaskádová regulace
HT-tronic Master	Nezávislá regulace topněho okruhu
HT-tronic M-Z2	Modul ventilu
HT-tronic M-BC	Modul akumulace a cirkulace
HT-tronic Rooms	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem  (drátový)
HT-tronic Rooms Touch*	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem  (dotykový, drátový)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem  (bezdrátový)
HT-tronic Rooms Touch Wireless*	Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem  (dotykový, bezdrátový)
HT-tronic Connect	Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci
HT-tronic OPS Eko Lambda	Optimalizátor procesu spalování s kyslíkovou Eko Lambda sondou

## Doplňkové vybavení / možnost provedení

Čidlo kontroly otáčení podavače

Možnost provedení: maximální pracovní tlak 2,5 - 3 Bar

Zvětšený zásobník

Systém automatického dodávání paliva

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Schlazovací smyčka pro kotle o výkonu do 300 kW

Odtahový ventilátor s regulací

\* Při dostupnosti produktu

## Základní rozměry a technické údaje

	kW	80	100	120	150	200	240	300	350	400	480	palivo
Jmenovitý výkon	kW	24-80	30-100	36-120	45-150	60-200	72-240	90-300	105-350	120-400	144-480	
Rozsah výkonu	Pa	26	28	33	33	34	36	38	40	42	48	<b>ekohrášek</b>
Min. komínový tah	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	typu 32.1
Max. pracovní teplota	I	640	680	720	920	1200	1400	1600	1900	2150	2600	o granulaci 5-25 mm
Objem vody	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Max. pracovní tlak	"	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3	GZ 3	GZ 3	Dn100	Dn100	Dn100	
Připojení instalace	mm	200	200	200	250	300	300	300	350	400	400	
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	kg	1465	1650	1900	2200	2700	3100	3350	4500	4900	5850	
Hmotnost kotle	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Počet hořáků	m³	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	0,8+0,8	
Objem zásobníku	cm	174	174	174	174	216	216	216	250	250	250	
Šířka kompletu	cm	83	83	83	83	103	103	103	147	147	147	
Šířka kotle	cm	87	87	87	87	102	102	102	102	102	102	
Šířka zásobníku	cm	145	170	198	238	238	268	288	282	302	342	
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	192	192	192	214	214	214	229	229	229	239	
Výška kotle	cm	206	206	206	228	228	228	228	243	243	243	
Výška kotle transport	cm	214	214	214	236	236	236	236	251	251	261	
Výška kotle s modulem odpopelnění	cm	164	164	164	183	183	183	198	198	198	208	
Výš. po střed kouřovodu	cm	186	186	186	205	205	205	220	220	220	230	
Výš. po střed kouřovodu s modulem odpopelnění	cm	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Výška připojení zpátečky	cm											



**Produktový list**

# Q MAX EKO

520 - 1000 kW



## Q MAX EKO 520 s pneumatickým čištěním výměníku a odpopelnění



Tříprůchodový kotel vybavený horizontálním výměníkem s výříčí spalin s vysokou účinností přenosu tepla.



Vysoká účinnost tepla díky autoregulaci procesu spalování a účinnému odběru tepla.



Litinový hořák s integrovaným podavačem paliva



Kotel vybaveny dvěma hořáky s regulací



Záruka 2 roky na těsnost výměníku s možností prodloužení na 5 let v souladu s podmínkami záručního listu.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 750** s barevným displejem. Řídí provoz 4 čerpadel a směšovací ventil. Spolupracuje se vzdáleným ovládacím panelem, termostaty a internetovým modulem.

### Regulace

HT-tronic® 750

- základní vybavení kotle

### Rozšířující moduly regulace

HT-tronic MK

Kaskádová regulace

HT-tronic Master

Nezávislá regulace topného okruhu

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu

HT-tronic M-BC

Modul akumulace a cirkulace

HT-tronic Rooms

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Wireless

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Rooms Touch Wireless\*

Panel vzdáleného ovl. kotle s pokoj. termostatem

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

### Doplňkové vybavení / možnost provedení

Čidlo kontroly otáčení podavače

Možnost provedení: maximální pracovní tlak 2,5 - 3 Bar

Zvětšený zásobník

Systém automatického dodávání paliva

Systém automatického odpopelnění

Systém pneumatického čištění výměníku

Odtahový ventilátor s regulací

\* Při dostupnosti produktu

### Základní rozměry a technické údaje

	kW	520	600	750	850	1000	palivo
Jmenovitý výkon	kW	150 - 520	180 - 600				
Rozsah výkonu	Pa	50	52				
Min. komínový tah	°C	85	85				
Max. pracovní teplota	l	2150	2600				
Objem vody	Bar	85	85				
Max. pracovní tlak	"	Dn100	Dn100				
Připojení instalace	mm	400	400				
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	kg	5070	5850				
Hmotnost kotle		2	2				
Počet hořáků	dm³	0,8 + 0,8	0,8 + 0,8	Dostupné na dotaz investora	Dostupné na dotaz investora	Dostupné na dotaz investora	<b>ekohrášek typu 32.1 o granulaci 5-25 mm</b>
Objem zásobníku		259	259				
Šířka kompletu	cm	147	147				
Šířka kotle		102	102				
Šířka zásobníku	cm	259	345				
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	217	217				
Výška kotle	cm	231	231				
Výška kotle transport	cm	239	239				
Výška kotle s modulem odpopelnění	cm	186	186				
Výš. po střed kouřovodu	cm	208	208				
Výš. po střed kouřovodu s modulem odpopelnění	cm	35	35				
Výška připojení zpátečky		57	57				
Výška připojení zpátečky s modulem odpopelnění							

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

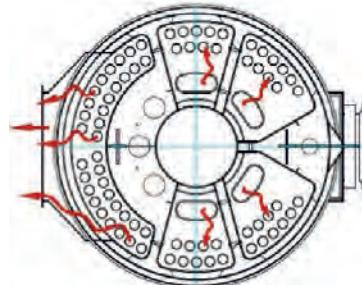
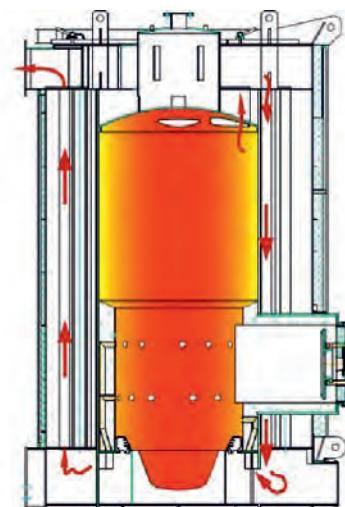
Společnost Heiztechnik si vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení za účelem zlepšení výrobků. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.

### Produktový list

# HT MegaBio by Ventil

580 kW - 7 MW

- Kotel **HT MegaBio** je produkt, který je výsledkem spolupráce ve výrobě kotlů na dřevní štěpku a pelety společností **Heiztechnik a Ventil**.
- Kotel je vybaven válcovou spalovací komorou ze žárobetonu. Komora má tříbo-dové řízené sání vzduchu s rozdělením na primární a dva sekundární proudy vzduchu. s možností automatické regulace ve spojení s lambda sondou..
- Spalovací komora ze žárobetonu umožňuje spalování paliv se značným ob-sahem vlhkosti.
- Tříprůchodový spalinový okruh umožňuje velkou topnou plochu kotle, což vede k vysoké účinnosti přenosu tepla..
- Velký objem vody v kotli zajišťuje velmi stabilní teplotu vody a vysokou úroveň tepelné bezpečnosti celého systému..
- Konstrukce kotlů **HT MegaBio** zabrání usazování prachu na topné ploše výměníku, což je při spalování biomasy velmi důležité..
- Kotel je řízen centrálním řídicím panelem, který shromažďuje informace z číidel, systému podávání paliva, spalovacího systému a kotlové vody. Regulace systému umožňuje vysokou úroveň tepelné účinnosti, bezpečnosti a kontroly nákladů.
- Řídicí systém je přístupný přes všechny druhy mobilních zařízení a internet.



**základní palivo**



**štěpka**

**náhradní palivo**



**pelety**

## Základní rozměry a technické údaje

Model	-	580	750	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000	6500	7000
Jmenovitý výkon	kW	580	870	1160	1450	1750	2320	3480	4640	5800		
Výška	cm	293	321	377	382	396	396	481	511	560		
Průměr	cm	205	210	232	240	244	258	311	340	370		
Kotelna - min. výška	m	5	5	5,5	5,5	6	6	7	8	8		
Povrch výměníku tepla	m <sup>2</sup>	24	35	52	65	79	112	174	230	314	Dostup- nost na dotaz	Dostup- nost na dotaz
Hmotnost	kg	4200	4600	4730	7900	5200	10800	13000	29500	34500		
Objem vody	L	2000	3100	4550	5200	5600	9600	9400	13000	18000		
Maximální teplota vody	°C	109	109	109	109	109	109	109	109	109		
Průměrný tepelný výkon	%	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90	85 - 90		

# Q PLUS AGRO

110 kW



palivo



**Sláma v balících - kostky:**  
40 x 40 x 80 cm

# Q PLUS AGRO B

150 - 300 kW



palivo



**Sláma v kulatých balících**  
Ø 120 x 120 cm

# MAX AGRO B

300 - 600 kW



palivo



**Sláma v kulatých balících**  
Ø 150 x 120 cm



Záruka 2 roky na těsnost výměníku s možností prodloužení na 5 let v souladu s podmínkami záručního listu.



Vysoká účinnost tepla díky autoregulaci procesu spalování a účinnému odběru tepla.



Horizontální trubkový výměník tepla s vysokou účinností výměny tepla.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 251** s barvovým displejem. Řídí provoz 5 čerpa - del a směšovacího ventilu. Spolupracuje s panelem vzdáleného ovládání, termo - staty a internetovým modulem..



Modulovaný provoz ventilátoru, zvýšení účinnosti kotle a snížení spotřeby paliva.



Regulace řídí provoz akumulační nádrže. To zlepšuje proces spalování a umožnuje ukládání tepelné energie..

## Regulace

HT-Tronic® 251

● KOTLE ● ÚT ● TUV ● AKII ● VENTILU ● ● ● ● ● ● ●

## Rozšířující moduly regulace

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ● VENTILU ● VENTILU ● ● ●

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání kotle přes web stránku a mob. aplikaci

## Vybavení kotle / možnost provedení

Schlazovací smyčka

Dveře s vodním výměníkem

	Q PLUS AGRO	Q PLUS AGRO B		MAX AGRO B
Jmenovitý výkon	kW	110	150	300
Min. komínový tah	Pa	30	28	30
Max. pracovní teplota	°C	85	85	85
Objem vody	l	610	1300	2200
Max. pracovní tlak	Bar	2	2	2
Připojení instalace	"	GZ 2 ½	GZ 3	GZ 3
Výška připojení zpátečky	cm	31	35	35
Průměr kouřovodu (vnitř. průměr)	mm	250	350	350
Hmotnost kotle	kg	1850	2200	3500
Šířka kotle	cm	110	183	183
Hloubka kotle s kouřovodem	cm	212	216	357
Výška kotle	cm	192	250	250
Výš. po střed kouřovodu	cm	163	201	201
Hloubka spalovací komory	cm	167	150	290
Šířka spal. komory / průměr spal. komory	cm	90	148	148
Výška spal. komory / průměr spal. komory	cm	98	148	148
Výška nakládacího otvoru	cm	51	-	-

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

Společnost Heiztechnik si vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení za účelem zlepšení výrobků. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.

# AGRO XL

**300 kW**

Kotle na spalování slámy v kulatých i hranatých balících s automatickým regulaci a ventilátorem



## palivo



**Sláma v kulatých balících**  
Ø 120 x 120 nebo 150 x 120



2letá záruka na těsnost výměníku v souladu s podmínkami uvedenými na záručním listu.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 251** s barevným displejem. Ovládá 4 čerpadla a směšovací ventil. Spolupracuje s dálkovým ovládáním, termostaty a internetovým modulem.



Vysoká tepelná účinnost díky automatické regulaci spalovacího procesu a účinnému sběru tepla.



Modulovaný provoz ventilátoru zvyšuje účinnost kotle a snižuje množství spotřebovaného paliva.



Horizontální plamenový trubkový výměník tepla s vysokou účinností přenosu tepla.



Automatika řídí provoz akumulační nídrže. To zlepšuje proces spalování a umožňuje ukládání tepelné energie.

## Regulace

HT-Tronic® 251

## Moduly rozšiřující regulaci

HT-tronic M-Z2 Modul ventilu   
HT-tronic Connect Internetový modul - ovládání přes webový prohlížeč a mobilní aplikaci

## Příslušenství kotle / možnost provedení

Ochlazovací smyčka  
Dveře s vodním pláštěm

## Vlastnosti kotle / technické údaje

Jmenovitý výkon	kW	<b>300</b>
Min. komínový tah	Pa	35
Max. pracovní teplota	°C	85
Objem vody	L	2200
Max. pracovní tlak	Bar	2
Připojení instalace	"	Dn 100
Průměr kouřovodu (vnitřní průměr)	mm	350
Hmotnost	kg	4600
Šířka kotle	cm	235
Hloubka tělesa s kouřovodem	cm	260
Výška kotle	cm	285
Výška po střed kouřovodu	cm	247
Hloubka spalovací komory	cm	145
Šířka spalovací komory	cm	176
Výška spalovací komory	cm	175

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách.

Společnost Heiztechnik si v zájmu zdokonalení výrobku vyhrazuje právo na změnu specifikací a vybavení. Tato brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního práva.



Název	Jmenovitý výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]
AGRO XL	300	90 - 300

#### **Možnosti provedení a vybavení - příplatky**

**Regulace**

HT-Tronic® 251 KOTŁA CO CWU BUFORA ZAW

## Příslušenství / možnost provedení

Ochlazovací smyčka pro výkony 110 -300 kW

## **Moduly rozšiřující regulaci**

<b>HT-tronic M-Z2</b>	Modul ventulu
<b>HT-tronic Connect</b>	Internetový modul - ovládání přes webový prohlížeč a mobilní aplikaci

# AGRO XL

**600 kW**

Kotle na spalování slámy v kulatých a hraničních balících s automatickou regulací a ventilátorem



## palivo



Sláma v kulatých balících  
Ø 120 x 120 a 150 x 120

## Regulace

HT-Tronic® 251



## Moduly rozšiřující regulaci

HT-tronic M-Z2

Modul ventilu ZAW ZAW ↑↑ ☰ ☱ ☲ ☳

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládání přes webový prohlížeč a mobilní aplikaci

## Příslušenství kotle / možnost provedení

Ochlazovací smyčka

Dveře s vodním pláštěm

## Vlastnosti kotle / technické údaje

Jmenovitý výkon	kW	<b>600</b>
Min. komínový tah	Pa	45
Max. pracovní teplota	°C	85
Objem vody	L	4800
Max. pracovní tlak	Bar	2
Připojení instalace	"	Dn 125
Průměr kourovodu (vnitřní průměr)	mm	500
Hmotnost	kg	7900
Šířka kotle	cm	235
Hloubka kotle s kourovodem	cm	420
Výška kotle	cm	315
Výška po střed kourovodu	cm	266
Hloubka spalovací komory	cm	292
Šířka spalovací komory	cm	176
Výška spalovací komory	cm	175



2letá záruka na těsnost výměníku v souladu s podmínkami záručního listu.



Ekvitermní regulace **HT-tronic 251** s barevným displejem. Ovládá 4 čerpadla a směšovací ventil. Spolupracuje s dálkovým ovládáním, termostaty a internetovým modulom.



Vysoká tepelná účinnost díky automatické regulaci procesu kropení a účinnému odběru tepla.



Modulovaný provoz ventilátoru zvyšuje účinnost kotle a snižuje množství spotřebovaného paliva.



Horizontální plamenový trubkový výměník tepla s vysokou účinností přenosu tepla.



Automatika řídí provoz akumulační nádrže. To zlepšuje proces spalování a umožňuje ukládání tepelné energie.



Název	Jmenovitý výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]
MAX AGRO B 600	600	180 - 600

## **Možnosti provedení a vybavení - příplatky**

Regulace

HT-Tronic® 251 KOTŁA CO CWU BUFORA ZAW

#### Příslušenství / možnost provedení

Ochlazovací smyčka pro výkony 110 -300 kW

### **Moduly rozšířující regulaci**

**HT-tronic M-Z2**

Modul wentylu ZAW ZAW

HT-tronic Connect

Internetový modul - ovládaný prostřednictvím webového prohlížeče a mobilní aplikace.





Název	Jmenovitý výkon [kW]	Rozsah výkonu [kW]
AGRO XL	950	300 - 950

## **Možnosti provedení a vybavení - příplatky**

## **Regulace**

HT-Tronic® 251 KOTŁA CO CWU BUFORA ZAW

## Příslušenství / možnost provedení

Ochlazovací smyška pro výkony 110 -300 kW

## Moduly rozšiřující regulaci

<b>HT-tronic M-Z2</b>	Modul ventilu  ZAW  ZAW
<b>HT-tronic Connect</b>	Internetový modul - provoz přes webový prohlížeč a mobilní aplikaci

# PELETOVÉ PODAVAČE (pro kotle o výkonu do 100 kW)

## PNEUMATICKÁ SADA I (dvoutrubkový systém)



### Složení sady:

- centrální jednotka
- vnitřní přisávání pelet
- antistatická roura dn 50 - 2 ks. x 10m
- stahovací pásky 4 ks.

## PNEUMATICKÁ SADA II (jednotrubkový systém)



### Složení sady:

- centralní jednotka
- nádržka pod zásobní s dávkovacím mechanismem
- antistatická roura dn 50 - 1 s. x 15m
- stahovací pásky 2 ks.

## PNEUMATICKÁ SADA III (jednotrubkový systém)



### Složení sady:

- centrální jednotka
- pavouk (plazivý plochý podlahový sběrač)
- antistatická roura dn 50 - 1 ks. x 15m
- stahovací pásky 4 ks.

### Doplňkové prvky

Odlučovač prachu (doporučeno pro jednotr. systémy)

Přísavka s kazetou pod nádrží

Antistatická trubka dn 50 - 1m

Teleskopická podpora dávkovače

Podpora mostu pro dávkovač

Regulátor proudění vzduchu  
(doporučeno pro jednotrubkové systémy)

Zásobník paliva (ocelový):

šíř. 120cm / hl. 120cm / výš. 150cm - objem - 1,5m<sup>3</sup>

## SPIRÁLOVÁ SADA



HT-tronic Feeder

### Složení sady:

- roura podavače
- podávací spirála
- motoreduktor
- regulace s hladinovými čidly
- HT-tronic Feeder

## PŘIPOJENÍ KOMÍNU PRO KOMPAKTNÍ KOTLE

Připojení komínu jednostěnné ocelové 1.4404 o tloušťce stěny 0,8 mm a průměru 120mm pro připojení komínu kompaktních kotlů

Roura rovná 0,25m	Roura rovná 0,5m	Roura rovná 1m	Koleno dvoudílné 45°	Koleno třídílné 90°	Koleno třídílné 90° s čisticím otvorem																		
<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 200</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 200	b 50	<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 450</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 450	b 50	<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 950</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 950	b 50	<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 115</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 115	b 50	<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 200</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 200	b 50	<table border="1"> <tr> <td>d 120</td> </tr> <tr> <td>a 200</td> </tr> <tr> <td>b 50</td> </tr> </table>	d 120	a 200	b 50
d 120																							
a 200																							
b 50																							
d 120																							
a 450																							
b 50																							
d 120																							
a 950																							
b 50																							
d 120																							
a 115																							
b 50																							
d 120																							
a 200																							
b 50																							
d 120																							
a 200																							
b 50																							

# ZÁSOBNÍKY PELETOVÝCH KOTLŮ

V závislosti na vašich potřebách je možné vybrat kotel a vybavit jej vhodným zásobníkem. Zásobníky mohou být vybaveny přídavným systémem podávání paliva ze sila nebo skladu.



SLIM 100



BASIC 300 / BASIC 400



Zásobník 300



Univerzální BIG 400



Univerzální BIG 600



BIG 1000



Hořák vpředu  
zásobník zprava



Hořák vpředu  
zásobník zleva



Hořák zprava



Hořák zleva



Kotel se zásobníkem  
SLIM



Hořák vpředu  
zásobník zprava



Kotel s univerzálním zásobníkem BIG 400



Kotel s univerzálním zásobníkem  
BIG 600



Kotel se zásobníkem  
BIG 1000

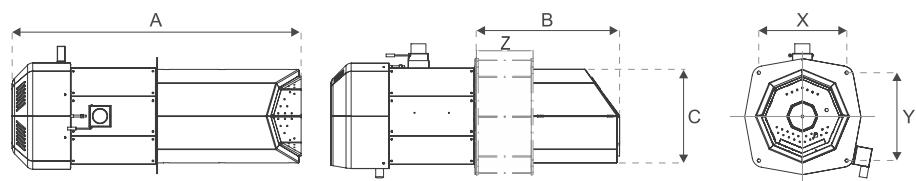
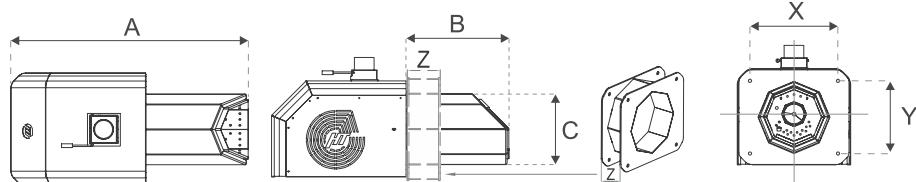


## Zásobníky pelet

Standardní zásobníky	Šířka	Hloubka	Výška	Výška s otevřeným víkem	Objem dm <sup>3</sup>
Standard - Hořák vpředu kotel o výkonu 12 - 37 kW	600	600	1400	1840	300
Standard - Hořák vpředu kotel o výkonu 50 - 60 kW	1140	730	1400	1950	400
Standard - Hořák z boku kotel o výkonu 12 - 40 kW	600	600	1400	1840	185
Standard - Hořák z boku kotel o výkonu 45 - 60 kW	1140	730	1400	1950	400
Volitelné zásobníky					
SLIM 100	200	600	1400	1580	100
BASIC 300	600	600	1400	-	300
BASIC 400	780	600	1400	-	400
Lux 400	1140	730	1400	1950	400
BIG 400 - Univerzální	1140	730	1400	1950	400
BIG 600 - Univerzální	1140	730	1650	2200	600
BIG 1000 - Hořák vpředu kotle	1200	1200	1500	2100	1000
MAX 1500 - 20000 - Hořák vpředu kotle			dle potřeby / na dotaz		



- Moderní zápustný hořák se zapalovačem, fotočidlem palmene a vnitřním podavačem.
- Hořák splňuje požadavky 5. třídy podle normy **EN 15270:2008**. Inovativní konstrukce hořáku umožňuje dosáhnout emisí kotle 5. třídy podle normy **303-5:2012**.
- Rozsáhlý rozvod primárního a sekundárního vzduchu zajišťuje nejvyšší kvalitu spalování. Vzduchová clona Omega na konci hořákové trubky zajišťuje optimální dohřívání spalin (Patentový úřad Polské republiky č. Ru 069890).
- Spalovací komora osmiúhelníkového tvaru s podlahou ve tvaru písmene „V“ zajišťuje vysokou účinnost spalování při sníženém zatížení - méně než 25 % jmenovitého výkonu (Patentový úřad Polské republiky č. Ru 069889).
- Hořák je vybaven škrabkou strusky, která je cyklicky aktivována automatikou kotle, aby se zabránilo hromadění strusky na topeništi (Patentový úřad Polské republiky č. Ru 069889).
- Ergonomický design hořáku zkracuje dobu servisu - čištění, výměna zapalovače, výměna čidel. Šíkmé umístění zapalovače zabraňuje jeho znečištění a předčasnemu opotřebení.
- Pro každý kotel je individuálně naprogramován algoritmus **HT-Logic III**, který automaticky upravuje provozní parametry a moduluje výkon hořák v závislosti na teplotě kotla, čímž **snižuje množství spotřebovaného paliva**.



**Tabulka rozměrů - PellHard Plus**

Výkon hořáku	14kW	20kW	28kW	35kW	45kW	55kW	70kW	90kW	135kW	170kW	230kW	280kW	350kW	450kW	550kW
A - Celková délka [mm]	470	480	505	600	650	670	720	750	805	865	935	1036	1155	1192	1244
B - Délka spal. komory [mm]	160	170	195	230	280	300	310	330	385	415	470	515	571	608	661
C - Výška spal. komory [mm]	133	150	170	182	194	211	219	232	279	303	325	336	370	392	445
X - Horiz. montážní rozteč [mm]	240	240	240	235	235	235	235	235	280	280	315	315	353	415	415
Y - Vert. montážní rozteč [mm]	185	185	185	209	220	220	220	220	280	280	315	315	353	415	415
Z - Délka distanční příruby [mm]	-	-	-	-	80	80	80	-	206	206	231	231	206	231	256



## HT-tronic 700 / 900

- Regulace HT-tronic 700 je určena k řízení spalovacího procesu v automatickém kotli na uhlí.
- Regulace HT-tronic 900 je určena pro komplexní řízení kotle s peletovým hořákem.
- Regulace je individuálně naprogramována pro každý typ kotle a jeho výkon.
- Použití inovativního řídicího algoritmu **HT Logic III** umožňuje automatickou volbu provozních parametrů kotle v širokém rozsahu výkonů pomocí funkce modulace.
- Automatická regulace nepřetržitě řídí provoz kotle a topného systému. Zobrazuje provozní parametry na přehledném displeji. Zařízení je vybaveno funkcí ovládání kotlového čerpadla pro ochranu kotle proti návratu studené vody z instalace do kotle, je vybaveno funkcí přípravy teplé užitkové vody (TUV) v režimu LÉTO, ZIMA s možností AUTOMATICKÉHO přepínání provozních režimů. Řídí provoz čerpadla ÚT s možností připojení pokojového termostatu. Řídí provoz čerpadla a servopohonu směšovacího ventilu s možností připojení pokojového termostatu. Kontroluje hladinu paliva v zásobníku a umožňuje připojení přídavného pokojového termostatu.
- Řídicí jednotka má velký barevný a přehledný LCD displej s intuitivním rozhraním.
- Pomocí modulu HT-tronic Connect je možné připojit řídicí jednotku k internetu. **HT-tronic Connect.**



## HT-tronic 900 Touch\*

- Automatika HT-tronic 900 Touch je vybavena 5" dotykovým barevným LCD displejem s intuitivním uživatelským rozhraním, které usnadňuje ovládání kotle a topného systému.

\* Při dostupnosti produktu



## HT-tronic Connect

- Automatiku lze navíc vybavit internetovým modulem HT-tronic Connect.
- Internetový modul umožňuje dálkový provoz a ovládání kotle a topného systému.



## PANELY VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ S POKOJOVÝM TERMOSTATEM

### HT-tronic Rooms

- Panel vzdáleného ovládání kotle s pokojovým termostatem - kabelový.
- Zařízení funguje také jako vzdálený panel, který umožňuje řízení teploty kotle, TUV, akumulačního a směšovacího systému. Informuje o množství paliva v zásobníku a o provozu zařízení. Umožňuje vypnouti a spouštění kotlů na pelety.
- Pro zvýšení uživatelského komfortu je možné zvolit jeden z několika režimů řízení, například STÁLÝ, DOVOLENÁ, EKONOMICKÝ, VĚTRANÍ a ČASOVÉ ZÓNY, které automaticky přizpůsobí teplotu individuálním potřebám uživatelů.



### HT-tronic Rooms Touch

- Panel vzdáleného ovládání kotle s pokojovým termostatem - kabelový.
- HT-Tronic Rooms Touch, vybavený 5" kapacitním dotykovým displejem, je nejdernější zařízení určené ke komplexnímu řízení kotle a tepelné energie v bytě.
- Zařízení funguje jako panel vzdáleného ovládání kotle a umožňuje řízení teploty kotle, TUV, akumulačního systému a směšovacího ventilu. Informuje o množství paliva v zásobníku a o provozu zařízení.
- Umožňuje zastavení a spuštění kotle na pelety.
- Pro zvýšení uživatelského komfortu je možné zvolit jeden z několika režimů řízení, například STÁLÝ, DOVOLENÁ, EKONOMICKÝ, VĚTRANÍ a ČASOVÉ ZÓNY, které automaticky přizpůsobí teplotu individuálním potřebám uživatelů.
- Kromě standardních čidel teploty jsou k dispozici čidlo vlhkosti, barometr a čidlo intenzity světla. Bezproblémový provoz, stabilita a plná integrace s externími bezdrátovými teplotními čidly zajišťují, že pokojový panel je kompletním zařízením pro monitorování tepla v bytě.



### **HT-tronic Rooms Wireless**

- Panel vzdáleného ovládání kotle s pokojovým termostatem - bezdrátový
- Slouží jako vzdálený ovládací panel pro provoz kotle a zařízení.
- Pokojový termostat s týdenním programem.
- Umožňuje řízení teploty kotle, TUV, provozu akumulační nádrže a směšovacích ventilů.
- Informuje o množství paliva v zásobníku a o nepravidelnostech v procesu spalování.
- Umožňuje měnit základní provozní parametry topného systému.
- V případě kotlů na pelety umožňuje zastavení a spuštění kotle.
- HT-tronic Rooms je kabelové zařízení.
- HT-tronic Rooms Wireless je bezdrátová verze aplikace HT-tronic Rooms.
- Napájení 230 V.



### **HT-tronic Temperature Senso**

- Zařízení HT-tronic Temperature Senso je bezdrátové teplotní čidlo určené k integraci do HT-tronic ROOMS.
- Čidlo lze nakonfigurovat jako virtuální pokojový termostat, což umožňuje nezávislé ovládání dalšího topného okruhu.
- Čidlo sbírá údaje o aktuální teplotě a přenáší je prostřednictvím rádiových vln do panelu v místnosti.
- Přístroj je napájen dvěma bateriemi AAA a má rozsah měření v rozmezí - 50 °C a 70 °C s přesností +/-1 °C.



### **HT-tronic Climate Senso**

- Zařízení HT-tronic Climate Senso je bezdrátové čidlo okolního prostředí pro integraci do řady HT-tronic ROOMS.
- Čidlo lze nakonfigurovat jako virtuální pokojový termostat, což umožňuje nezávislé ovládání dalšího topného okruhu.
- Čidlo sbírá údaje o aktuální teplotě, vlhkosti a tlaku, které prostřednictvím rádiových vln přenáší do panelu v místnosti.
- Přístroj je napájen dvěma bateriemi AAA a má rozsah měření teploty od -50 °C do 70 °C, tlaku 900 hPa - 1200 hPa a vlhkosti od 0 % do 100 %.

# MOŽNOSTI PROVEDENÍ

1. Kotle mohou být vybaveny ochlazovací spirálou.
2. Podávací kotle mohou být vybaveny Systémem pneumatického čištění výměníku.
3. Podávací kotle a kotle na pelety mohou být vybaveny zvětšeným zásobníkem paliva.
4. Podávací (uhelné) kotle mohou být vybaveny modulem HT-tronic OPS Eko Lambda.
5. Kotle na pelety mohou být vybaveny modulem HT-tronic OPS Lambda.
6. Kotle na pelety mohou být vybaveny pneumatickým nebo spirálovým podavačem zásobníku paliva.
7. Kotle na pelety mohou být vybaveny pneumatickým čištěním hořáku.

## SCHÉMA ZAPOJENÍ REGULACE

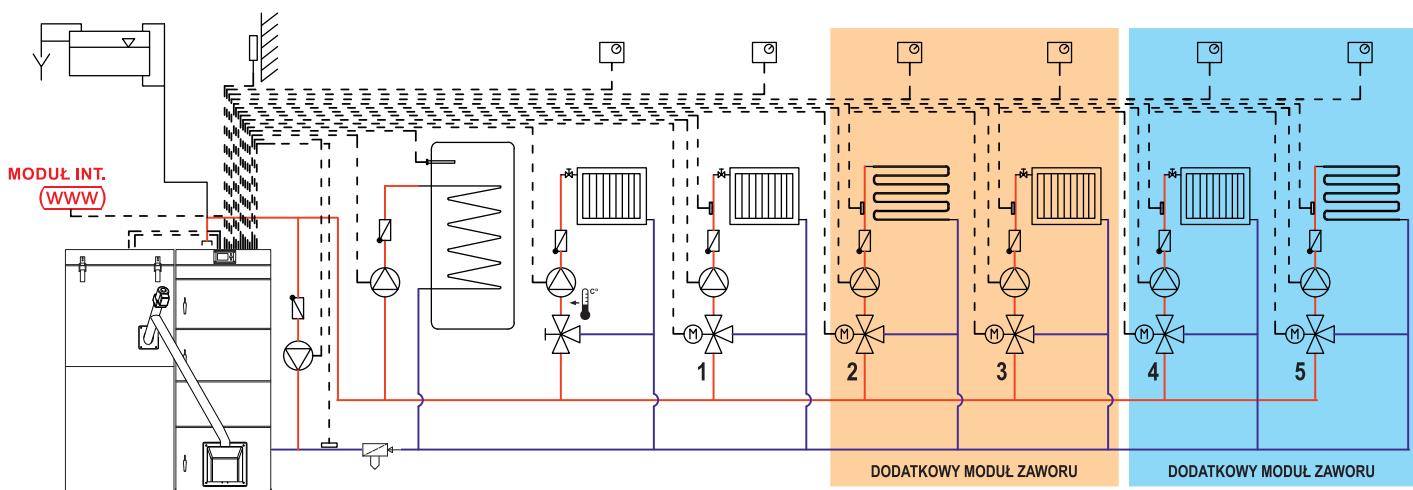


Schéma zapojení regulace HT-tronic 700/900 nebo HT-tronic 900 Touch se dvěmi ventilovými moduly.

## LEGENDA

	KOTLE	čerpadlo kotlové		termostatická linka / pokojový termostat
	ÚT	čerpadlo okruhu ÚT		Regulace dodatkového podavače paliva
	TUV	čerpadlo TUV		provoz kotle v režimu HT Logic III
	VENTIL	čerpadlo směšovacího ventilu		modulovaný provoz kotle
	CIRKUL	čerpadlo cirkulace		internetový modul
	AKU	čerpadlo akumulační nádrže		barevný displej
		regulace pohonu směšovacího ventilu		barevný displej (dotykový)
		odlučovač nečistot s magnetizérem		5letá záruka na těsnost výměníku - v souladu s podmínkami uvedenými v záručním listu.
		ekvitermní regulace pohonom ventilu		energetická třída

Uvedené rozměry se mohou lišit od skutečných rozměrů až o 2 %. Další podrobné rozměry jsou k dispozici na webových stránkách. Společnost Heiztechnik si vyhrazuje právo na změnu parametrů a vybavení za účelem zlepšení výrobků. Výše uvedená brožura nepředstavuje nabídku ve smyslu obchodního



**Obchod:** +420 776 186 788

**Technická podpora a servis:** +420 773 834 677

Prodejce: