

Tepelná čerpadla vzduch/voda a země/voda

# Kompletní přehled tepelných čerpadel Buderus

**Buderus**

Vytápěcí systémy  
budoucnosti.



Máte zájem o cenovou nabídku **ZDARMA** na tepelné čerpadlo?



## Logatherm **WLW196i AR S+**

Kompaktní tepelná čerpadla unikátního designu s modulací výkonu.

Dvě výkonové varianty (4 a 6 kW).

### Možné typy provedení vnitřní jednotky

**Light** - bivalentní provedení pro kombinaci např. s plynovým kotlem do 25 kW

**Comfort** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW Comfort

**T190** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW a integrovaným zásobníkem o objemu 190 litrů.

Cena od  
**182 700 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Proč zvolit tepelné čerpadlo Logatherm WLW196i AR S+?

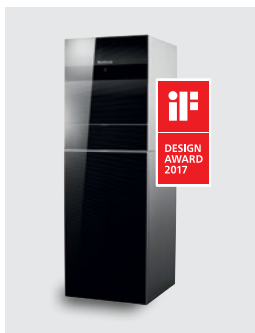
- Zvýšená **protihluková ochrana** pomocí integrovaného „difuzorového“ protihlukového krytu
- Topný faktor **COP až 4,25** (A2/W35 dle EN14825)
- **Signalizace** provozních stavů
- Možnost **chlazení**
- Integrovaný modul pro **ovládání přes mobilní zařízení s aplikací MyBuderus**
- Integrovaná **ekvitermní regulace** Logamatic HMC310 s **protimrazovou ochranou**
- **Není nutná roční kontrola** chladivového okruhu
- Možné řídit až tři směšované okruhy, **solární systém, bazén**
- **SG Ready** - možné spojení s fotovoltaickým systémem
- Součástí dodávky je **krycí mříž výparníku**, která zabraňuje jeho poškození

## Technické informace

Logatherm WLW196i AR S+ (jednotka tepelného čerpadla)	WLW196i-4 AR S+	WLW196i-6 AR S+
Topný výkon (kW) při A2/W35 <sup>1)</sup>	5,48	7,29
COP při A2/W35 při 60% výkonu	4,25	4,25
Rozměry ŠxHxV (mm)	930 x 600 x 1380	930 x 600 x 1380
Hladina akustického výkonu dle EN12102 (bez protihluk. krytu)	50	50
<b>Směrnice EU pro fluorované skleníkové plyny 517/2014</b>		
Dopad na životní prostředí	Obsahuje fluorované skleníkové plyny	
Typ chladiva	R410A	
GWP – Potenciál globálního oteplování	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088
Množství chladiva	kg	1,75
Množství chladiva	toCO <sub>2</sub> -eq	3,654
Typ chladivového okruhu	Hermeticky uzavřeno	
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 35 °C)	A++	
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 55 °C)	A++	

<sup>1)</sup> Dle EN 14 511

# Pakety s Logatherm **WLW196i AR S+**



## Věžová varianta včteně integrovaného zásobníku TV

- Minimální prostorová náročnost, **instalace do 1 m<sup>2</sup>**
- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 190 l
- Vnitřní **modul je vybaven** trojcestným ventilem pro TV, pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvodušňovačem, oběhovým čerpadlem pro primární okruh a obtokem
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Nízkoenergetické** oběhové čerpadlo pro otopný okruh
- **Topný kabel** odvodu kondenzátu (3 m)
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WLW196i-4 AR S+ T190 Comfort	do 6 kW	až 4 osoby	7738505100
WLW196i-6 AR S+ T190 Comfort	do 8 kW	až 4 osoby	7738505102



## Nástěnná varianta s možností přípravy TV v externím zásobníku

- Vnitřní **modul je vybaven** pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvodušňovačem, nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem pro primární okruh
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Topný kabel** odvodu kondenzátu (3 m)
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací kód
WLW196i-4 AR S+ Comfort	do 6 kW	externí zásobník*	PTC71
WLW196i-6 AR S+ Comfort	do 8 kW	externí zásobník*	PTC72

\* Příprava teplé vody je možná pouze v externím zásobníku viz rozšiřující sady níže.



## Nabídka rozšiřujících paketů k tepelným čerpadlům WLW196i AR S+

- Logalux SH290RS - **zásobník teplé vody** o objemu 290 litrů ve stříbrné barvě
- Logalux P120.5S / P200.5S - **akumulační zásobník** o objemu 120 nebo 200 l ve stříbrné barvě
- **Třicestný přepínací ventil** včetně izolace 2x - v případě balení R3 pouze 1x
- **Ventil k expanzní nádobě**

Typ	Vhodné kombinovat s	Příprava TV	Objednací kód
SH290RS+P120.5S	WLW196i 6 až 11	až 7 osob*	R1
SH290RS+P200.5S	WLW196i 11 a 14	až 7 osob*	R2
SH290RS	WLW196i 6 až 14	až 7 osob*	R3

\* Dle DIN 4708



# Logatherm **WLW196i AR**

Kompaktní tepelná čerpadla unikátního designu s modulací výkonu.

Čtyři výkonové varianty (6, 8, 11, 14).

## Možné typy provedení vnitřní jednotky

**Light** - bivalentní provedení pro kombinaci např. s plynovým kotlem do 25 kW

**Comfort** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW

**Comfort T190** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW a integrovaným zásobníkem o objemu 190 litrů.

Cena od  
**205 400 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Proč zvolit tepelné čerpadlo Logatherm WLW196i AR?

- Zvýšená **protihluková ochrana** pomocí předního krytu
- Topný faktor **COP až 4,2** (A2/W35 dle EN14825)
- **Signalizace** provozních stavů
- Možnost **chlazení**
- Integrovaný modul pro **ovládání přes mobilní zařízení s aplikací MyBuderus**
- Integrovaná **ekvitermní regulace** Logamatic HMC310 s **protimrazovou ochranou**
- **Není nutná roční kontrola** chladivového okruhu
- Možné řídit až tři směřované okruhy, **solární systém, bazén**
- **SG Ready** - možné spojení s fotovoltaickým systémem
- Součástí dodávky je **krycí mříž výparníku**, která zabraňuje jeho poškození

## Technické informace

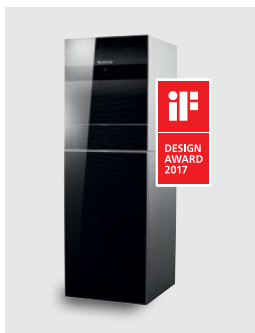
Logatherm WLW196i AR (jednotka tepelného čerpadla)	WLW196i-6 AR	WLW196i-8 AR	WLW196i-11 AR	WLW196i-14 AR
Topný výkon (kW) při A2/W35 <sup>1)</sup>	6,26	8,95	11,71	14,37
COP při A2/W35 při 60% výkonu	3,99	4,2	3,64	4,04
Rozměry ŠxHxV (mm)	930 x 440 x 1380	930 x 440 x 1380	1122 x 545 x 1695	1122 x 545 x 1695
Hladina akustického výkonu dle EN12102 (bez protihluk. krytu)	47	48	49	54

### Směrnice EU pro fluorované skleníkové plyny 517/2014

Dopad na životní prostředí		Obsahuje fluorované skleníkové plyny			
Typ chladiva		R410A			
GWP – Potenciál globálního oteplování	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088			
Množství chladiva	kg	1,75	2,35	3,3	4
Množství chladiva	toCO <sub>2</sub> -eq	3,654	4,907	6,890	8,352
Typ chladivového okruhu		Hermeticky uzavřeno			
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 35 °C)		A++			
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 55 °C)		A++			

<sup>1)</sup> Dle EN 14 511

# Pakety s Logatherm **WLW196i AR**



## Věžová varianta včasně integrovaného zásobníku TV

- Minimální prostorová náročnost, **instalace do 1 m<sup>2</sup>**
- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 190 l
- Vnitřní **modul je vybaven** trojcestným ventilem pro TV, pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, oběhovým čerpadlem pro primární okruh a obtokem
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Nízkoenergetické** oběhové čerpadlo pro otopný okruh
- **Topný kabel** odvodu kondenzátu (3 m)
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WLW196i-6 AR T190 Comfort	do 8 kW	až 4 osoby	7738503945
WLW196i-8 AR T190 Comfort	do 10 kW	až 4 osoby	7738503946



## Nástěnná varianta s možností přípravy TV v externím zásobníku

- Vnitřní **modul je vybaven** pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem pro primární okruh
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Topný kabel** odvodu kondenzátu (3 m)
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací kód
WLW196i-6 AR Comfort	do 8 kW	externí zásobník*	PTC51
WLW196i-8 AR Comfort	do 10 kW	externí zásobník*	PTC52
WLW196i-11 AR Comfort	do 13 kW	externí zásobník*	PTC53
WLW196i-14 AR Comfort	do 16 kW	externí zásobník*	PTC54

\* Příprava teplé vody je možná pouze v externím zásobníku viz rozšiřující sady níže.



## Nabídka rozšiřujících paketů k tepelným čerpadlům WLW196i AR

- Logalux SH290RS - **zásobník teplé vody** o objemu 290 litrů ve stříbrné barvě
- Logalux P120.5S / P200.5S - **akumulační zásobník** o objemu 120 nebo 200 l ve stříbrné barvě
- **Třícestný přepínací ventil** včetně izolace 2x - v případě balení R3 pouze 1x
- **Ventil k expanzní nádobě**

Typ	Vhodné kombinovat s	Příprava TV	Objednací kód
SH290RS+P120.5S	WLW196i 6 až 11	až 7 osob*	R1
SH290RS+P200.5S	WLW196i 11 a 14	až 7 osob*	R2
SH290RS	WLW196i 6 až 14	až 7 osob*	R3

\* Dle DIN 4708



# Logatherm **WLW196i IR**

Kompaktní tepelná čerpadla unikátního designu pro vnitřní umístění.

Čtyři výkonové varianty (6, 8, 11, 14).

## Možné typy provedení vnitřní jednotky

**Light** - bivalentní provedení pro kombinaci např. s plynovým kotlem do 25 kW

**Comfort** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW

**Comfort T190** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW a integrovaným zásobníkem o objemu 190 litrů.

Cena od  
**196 000 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Proč zvolit tepelné čerpadlo Logatherm WLW196i IR?

- **Velmi nízká hlučnost** – hladina akustického tlaku 1 m od fasády **25 dB** (dle EN11203)
- Vhodné i do hustě zastavěných oblastí
- **Veškerá technologie je uvnitř objektu**, vzduch se nasává a vyfukuje pomocí vzduchových kanálů
- Topný faktor **COP až 4,2** (A2/W35 dle EN14825)
- **Signalizace** provozních stavů
- Možnost **chlazení**
- Integrovaný modul pro **ovládání přes mobilní zařízení s aplikací MyBuderus**
- Integrovaná ekvitermní regulace Logamatic HMC310 s **protimrazovou ochranou**
- **Není nutná roční kontrola** chladivového okruhu
- Možné řídit až tři směšované okruhy, **solární systém, bazén**
- **SG Ready** - možné spojení s fotovoltaickým systémem

## Technické informace

Logatherm WLW196i IR (jednotka tepelného čerpadla)	WLW196i-6 IR	WLW196i-8 IR	WLW196i-11 IR	WLW196i-14 IR	
Topný výkon (kW) při A2/W35 <sup>1)</sup>	6,26	8,95	11,71	14,37	
COP při A2/W35 při 60% výkonu	3,99	4,2	3,64	4,04	
Rozměry ŠxHxV (mm)	928 x 468 x 1505	928 x 468 x 1505	1115 x 538 x 1805	1115 x 538 x 1805	
Hladina akustického výkonu dle EN12102 (vně)	38	36	37	36	
<b>Směrnice EU pro fluorované skleníkové plyny 517/2014</b>					
Dopad na životní prostředí	Obsahuje fluorované skleníkové plyny				
Typ chladiva	R410A				
GWP – Potenciál globálního oteplování	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088			
Množství chladiva	kg	1,75	2,35	3,3	4
Množství chladiva	toCO <sub>2</sub> -eq	3,654	4,907	6,890	8,352
Typ chladivového okruhu	Hermeticky uzavřeno				
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 35 °C)	A++				
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 55 °C)	A++				

<sup>1)</sup> Dle EN 14 511

# Pakety s Logatherm **WLW196i IR**



## Věžová varianta včetně integrovaného zásobníku TV

- Minimální prostorová náročnost, **instalace do 1 m<sup>2</sup>**
- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 190 l
- Vnitřní **modul je vybaven** trojcestným ventilem pro TV, pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, oběhovým čerpadlem pro primární okruh a obtokem
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Nízkoenergetické** oběhové čerpadlo pro otopný okruh
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WLW196i-6 IR T190 Comfort	do 8 kW	až 4 osoby	7738504037
WLW196i-8 IR T190 Comfort	do 10 kW	až 4 osoby	7738504038



## Nástěnná varianta s možností přípravy TV v externím zásobníku

- Vnitřní **modul je vybaven** pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem pro primární okruh
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací kód
WLW196i-8 IR Comfort	do 10 kW	externí zásobník*	PTC82
WLW196i-11 IR Comfort	do 13 kW	externí zásobník*	PTC83
WLW196i-14 IR Comfort	do 16 kW	externí zásobník*	PTC84

\* Příprava teplé vody je možná pouze v externím zásobníku viz rozšiřující sady níže.



## Nabídka rozšiřujících paketů k tepelným čerpadlům WLW196i IR

- Logalux SH290RS - **zásobník teplé vody** o objemu 290 litrů ve stříbrné barvě
- Logalux P120.5S / P200.5S - **akumulační zásobník** o objemu 120 nebo 200 l ve stříbrné barvě
- **Třicestný přepínací ventil** včetně izolace 2x - v případě balení R3 pouze 1x
- **Ventil k expanzní nádobě**

Typ	Vhodné kombinovat s	Příprava TV	Objednací kód
SH290RS+P120.5S	WLW196i 8 až 11	až 7 osob*	R1
SH290RS+P200.5S	WLW196i 11 a 14	až 7 osob*	R2
SH290RS	WLW196i 8 až 14	až 7 osob*	R3

\*Dle DIN 4708



## Logatherm **WPL AR**

Kompaktní tepelná čerpadla unikátního designu s modulací výkonu.

Čtyři výkonové varianty (6, 8, 11, 14).

### Možné typy provedení vnitřní jednotky

**Light** - bivalentní provedení pro kombinaci např. s plynovým kotlem do 25 kW

**Comfort** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW

**Comfort T190** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW a integrovaným zásobníkem o objemu 190 litrů.

Cena od  
**189 400 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Proč zvolit tepelné čerpadlo Logatherm WPL AR?

- Topný faktor **COP až 4,2** (A2/W35 dle EN14825)
- Možnost **chlazení**
- Integrovaný modul pro **ovládání přes mobilní zařízení s aplikací MyBuderus**
- Integrovaná **ekvitermní regulace** Logamatic HMC310 s protimrazovou ochranou
- **Není nutná roční kontrola** chladivového okruhu
- Možné řídit až tři směšované okruhy, **solární systém, bazén**
- **SG Ready** - možné spojení s fotovoltaickým systémem
- Součástí dodávky je **krycí mříž výparníku**, která zabraňuje jeho poškození

## Technické informace

Logatherm WPL AR (jednotka tepelného čerpadla)	WPL 6 AR	WPL 8 AR	WPL 11 AR	WPL 14 AR	
Topný výkon (kW) při A2/W35 <sup>1)</sup>	6,26	8,95	11,71	14,37	
COP při A2/W35 při 60% výkonu	3,99	4,2	3,64	4,04	
Rozměry ŠxHxV (mm)	930 x 440 x 1370	930 x 440 x 1370	1200 x 580 x 1680	1200 x 580 x 1680	
Hladina akustického výkonu dle EN12102	47	48	49	54	
<b>Směrnice EU pro fluorované skleníkové plyny 517/2014</b>					
Dopad na životní prostředí	Obsahuje fluorované skleníkové plyny				
Typ chladiva	R410A				
GWP – Potenciál globálního oteplování	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088			
Množství chladiva	kg	1,75	2,35	3,3	4
Množství chladiva	toCO <sub>2</sub> -eq	3,654	4,907	6,890	8,352
Typ chladivového okruhu	Hermeticky uzavřeno				
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 35 °C)	A++				
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 55 °C)	A++				

<sup>1)</sup> Dle EN 14 511



# Pakety s Logatherm **WPL AR**



## Věžová varianta včetně integrovaného zásobníku TV

- Minimální prostorová náročnost, **instalace do 1 m<sup>2</sup>**
- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 190 l
- Vnitřní **modul je vybaven** trojcestným ventilem pro TV, pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, oběhovým čerpadlem pro primární okruh a obtokem
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Nízkoenergetické** oběhové čerpadlo pro otopný okruh
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WPL 6 AR T190 Comfort	do 8 kW	až 4 osoby	7738503770
WPL 8 AR T190 Comfort	do 10 kW	až 4 osoby	7738503771



## Nástěnná varianta s možností přípravy TV v externím zásobníku

- Vnitřní **modul je vybaven** pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem pro primární okruh
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- Instalační propojovací **sada pro zamezení přenosu hluku** a vibrací (INPA)

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací kód
WPL 6 AR Comfort	do 8 kW	externí zásobník*	PTC31
WPL 8 AR Comfort	do 10 kW	externí zásobník*	PTC32
WPL 11 AR Comfort	do 13 kW	externí zásobník*	PTC33
WPL 14 AR Comfort	do 16 kW	externí zásobník*	PTC34

\* Příprava teplé vody je možná pouze v externím zásobníku viz rozšiřující sady níže.



## Nabídka rozšiřujících paketů k tepelným čerpadlům WPL AR

- Logalux SH290RS - **zásobník teplé vody** o objemu 290 litrů ve stříbrné barvě
- Logalux P120.5S / P200.5S - **akumulační zásobník** o objemu 120 nebo 200 l ve stříbrné barvě
- **Třícestný přepínací ventil** 2x - v případě balení R9 pouze 1x
- **Ventil k expanzní nádobě**

Typ	Vhodné kombinovat s	Příprava TV	Objednací kód
SH290RS+P120.5S	WPL AR 6 až 11	až 7 osob*	R4
SH290RS+P200.5S	WPL AR 11 a 14	až 7 osob*	R8
SH290RS	WPL AR 6 až 14	až 7 osob*	R9

\*Dle DIN 4708

# Logatherm WPLS.2

Splitová tepelná čerpadla s modulací výkonu.

Čtyři výkonové varianty (4, 8, 11, 15).

Jednotka s jedním ventilátorem ve výkonech 4 a 8 kW.

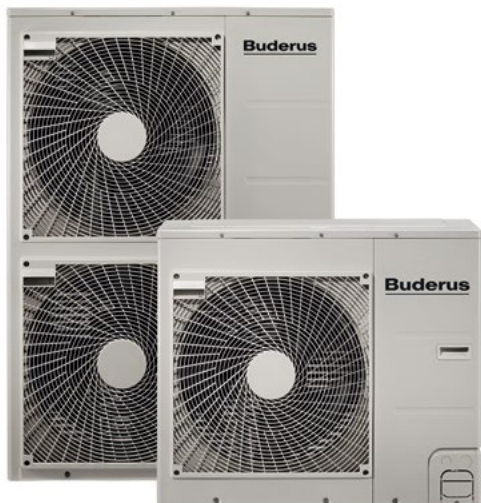
Jednotka se dvěma ventilátory ve výkonech 11 a 15 kW.

## Možné typy provedení vnitřní jednotky

**Light** - bivalentní provedení pro kombinaci např. s plynovým kotlem do 25 kW

**Comfort** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW

**Comfort T190** – provedení s modulovaným elektrickým kotlem 9 kW a integrovaným zásobníkem o objemu 190 litrů.



Cena od  
**134 900 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Proč zvolit tepelné čerpadlo Logatherm WPLS.2?

- **Minimální rozměry** venkovní jednotky, lze umístit i na stěnu
- **Nižší pořizovací cena**
- **Vynikající poměr mezi cenou a výkonem** pro objekty s nízkou tepelnou ztrátou
- Možnost **chlazení**
- Integrovaná **ekvitermní regulace** Logamatic HMC310
- Možné řídit až tři směřované okruhy, **solární systém, bazén**
- **SG Ready** - možné spojení s fotovoltaickým systémem

## Technické informace

Logatherm WPLS.2 (venkovní jednotka)	WPLS 4.2	WPLS 8.2	WPLS 11.2	WPLS 15.2	
Topný výkon (kW) při A2/W35 <sup>1)</sup>	7,5	9,2	13,5	15	
COP při A2/W35 při 60% výkonu	3,5	3,48	3,6	3,52	
Rozměry ŠxHxV (mm)	950 x 330 x 834	950 x 330 x 834	950 x 330 x 1380	950 x 330 x 1380	
Hladina akustického výkonu dle EN12102	66	65	67	67	
<b>Směrnice EU pro fluorované skleníkové plyny 517/2014</b>					
Dopad na životní prostředí	Obsahuje fluorované skleníkové plyny				
Typ chladiva	R410A				
GWP – Potenciál globálního oteplování	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088			
Množství chladiva	kg	1,6	1,6	2,3	2,3
Množství chladiva	toCO <sub>2</sub> -eq	3,341	3,341	4,802	4,802
Typ chladivového okruhu	Není hermeticky uzavřeno				
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 35 °C)	A+	A++			
Třída energetické účinnosti (teplota otopné vody 55 °C)	A+				

<sup>1)</sup> Dle EN 14 511

# Pakety s Logatherm WPLS.2



## Věžová varianta včetně integrovaného zásobníku TV

- Minimální prostorová náročnost, **instalace do 1 m<sup>2</sup>**
- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 190 l
- Vnitřní **modul je vybaven** trojcestným ventilem pro TV, pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, oběhovým čerpadlem pro primární okruh a obtokem
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Nízkoenergetické** oběhové čerpadlo pro otopný okruh
- **Součástí dodávky je konzole** pro instalaci venkovní jednotky na zem a 12,5 m chladivových trubek

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WPLS 4.2 T190 Comfort	do 6 kW	až 4 osoby	7738502653
WPLS 8.2 T190 Comfort	do 10 kW	až 4 osoby	7738502649



## Nástěnná varianta s možností přípravy TV v externím zásobníku

- Vnitřní **modul je vybaven** pojistným ventilem, expanzní nádobou o objemu 10 l, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem, nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem pro primární okruh
- **Integrovaný elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Součástí dodávky je konzole** pro instalaci venkovní jednotky na zem a 12,5 m chladivových trubek

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací kód
WPLS 4.2 Comfort	do 6 kW	externí zásobník*	PTC21
WPLS 8.2 Comfort	do 10 kW	externí zásobník*	PTC22
WPLS 11.2 Comfort	do 13 kW	externí zásobník*	PTC23
WPLS 15.2 Comfort	do 16 kW	externí zásobník*	PTC24

\* Příprava teplé vody je možná pouze v externím zásobníku viz rozšiřující sady níže.



## Nabídka rozšiřujících paketů k tepelným čerpadlům WPLS.2

- Logalux HR200/300 - **zásobník teplé vody** o objemu 200 nebo 300 litrů v bílé barvě
- Logalux P120.5W / P200.5W - **akumulační zásobník** o objemu 120 nebo 200 l v bílé barvě
- **Třícestný přepínací ventil**
- **Ventil k expanzní nádobě**

Typ	Vhodné kombinovat s	Příprava TV	Objednací kód
HR200+P120/5W	WPLS 4.2 a 8.2	až 5 osob*	R5
HR300+P120/5W	WPLS 8.2 a 11.2	až 7 osob*	R6
HR300+P200/5W	WPLS 11.2 a 15.2	až 7 osob*	R7
HR200	WPLS 4.2 a 8.2	až 5 osob*	R01
HR300	WPLS 8.2 až 15.2	až 7 osob*	R0

\* Dle DIN 4708

# Logatherm WSW186i a WSW196i.2

Kompaktní tepelná čerpadla země/voda s modulací výkonu.

Cena od  
**184 900 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**



Tepelné čerpadlo **WSW196i.2 T180** s modulací výkonu od 2 do 16 kW s integrovaným zásobníkem teplé vody. Čtyři výkonové varianty od 6 do 16 kW. Přední kryt z černého titanového skla.



Tepelné čerpadlo **WSW186i TP50** s modulací výkonu od 2 do 16 kW s integrovanou akumulací 50 l. Čtyři výkonové varianty od 6 do 16 kW.



Tepelné čerpadlo **WSW186i** s modulací výkonu od 2 do 16 kW. Čtyři výkonové varianty od 6 do 16 kW.

## Výhody Logatherm WSW196i.2 a WSW186i

- Díky modulaci je tepelné čerpadlo vhodné i pro domy s nízkou tepelnou ztrátou
- Modulace výkonu od 2 kW u varianty 6 a 8 kW, od 3 kW u varianty 12 a od 4 kW u varianty 16 kW
- **Kontrola primárního okruhu (BMC), která hlídá teplotu vrtu a brání tak jeho vychladnutí**
- **Regulace BC400 s barevným dotykovým displejem**
- **Integrovaný IP Wifi modul pro možnost ovládání aplikací MyBuderus**
- Možnost pasivního **chlazení** pomocí zemních vrtů
- Varianta s integrovaným zásobníkem teplé vody (T180), s možností připojení externího zásobníku, s integrovanou akumulací 50 l (TP50), ve třech barevných provedeních – bílé sklo, černé sklo, bílý plech (WSW186i)

## Technické informace

Tepelná čerpadla země/voda WSW186/196i.2	6	8	12	16
Topný výkon (B0/W35) kW*	5,9	7,6	12,5	15,5
COP (B0/W35)*	4,6	4,6	4,8	4,8
Max. provozní teplota °C	67	67	71	71

Tepelná čerpadla země/voda obsahují fluorované skleníkové plyny. Přesné množství a typ naleznete na internetových stránkách [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz).

\* Podle EN 14 511

## Pakety s Logatherm **WSW196i.2 T180**



- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 180 l
- TČ vybaveno 3cest. ventilem pro TV, oběh. čerpadly pro otopný a primární okruh, pojistným ventilem, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem
- Integrovaný **elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo pro otopný okruh s obousměrnou komunikací
- **Plnicí sestava primárního okruhu**
- **Zabezpečovací a pojistné zařízení** primárního okruhu, jako je pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 12 nebo 18 l, odlučovač mikrobublin

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WSW196i.2-6 T180	do 7 kW	až 4 osoby*	7738505005
WSW196i.2-8 T180	do 10 kW	až 4 osoby*	7738505008
WSW196i.2-12 T180	do 14 kW	až 4 osoby*	7738505011
WSW196i.2-16 T180	do 18 kW	až 4 osoby*	7738505014

## Pakety s Logatherm **WSW186i**



- **TČ vybaveno** 3cest. ventilem pro TV, oběh. čerpadly pro otopný a primární okruh, pojistným ventilem, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem
- Integrovaný **elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Plnicí sestava primárního okruhu**, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 12 l, odlučovač mikrobublin
- **Zásobník TV** dle výkonu TČ SH290 RS / SH370 RS - ve stříbrné barvě

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WSW186i-6 + SH290 RS-B	do 7 kW	až 7 osob*	7738505056
WSW186i-8 + SH290 RS-B	do 10 kW	až 7 osob*	7738505057
WSW186i-12 + SH370 RS-B	do 14 kW	až 8 osob*	7738505058
WSW186i-16 + SH370 RS-B	do 18 kW	až 8 osob*	7738505059

## Pakety s Logatherm **WSW186i TP50**



- **TČ vybaveno** 3cest. ventilem pro TV, oběh. čerpadly pro otopný a primární okruh, pojistným ventilem, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem
- Integrovaný **elektrický kotel** s modulovaným výkonem od 2 do 9 kW
- **Plnicí sestava primárního okruhu**, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 12 l, odlučovač mikrobublin
- **Integrovaný akumulární zásobník 50 l**
- **Zásobník TV** dle výkonu TČ SH290 RS / SH370 RS - ve stříbrné barvě

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WSW186i-6 TP50 + SH290 RS-B	do 7 kW	až 7 osob*	7738505060
WSW186i-8 TP50 + SH290 RS-B	do 10 kW	až 7 osob*	7738505061
WSW186i-12 TP50 + SH370 RS-B	do 14 kW	až 8 osob*	7738505062
WSW186i-16 TP50 + SH370 RS-B	do 18 kW	až 8 osob*	7738505063

# Logatherm WPS K-1 a WPS-1

Kompaktní tepelná čerpadla země/voda.



Tepelné čerpadlo **WPS K-1** „start/stop“ s integrovaným zásobníkem o objemu 185 l ve výkonových variantách 6 až 10 kW



Tepelné čerpadlo **WPS-1** „start/stop“ ve výkonových variantách 6 až 17 kW

Cena od  
**200 900 Kč**

Prodloužená záruka  
**až 5/10 let**

## Výhody Logatherm WPS K-1 a WPS 1

- Tepelná čerpadla země/voda patří **k nejtišším na trhu**
- Tepelné čerpadlo je **umístěno uvnitř objektu**
- Díky ustáleným teplotním podmínkám v zemi dosahuje **nejvyšších topných faktorů, COP až 4,7** (B0/W35 dle EN14511, WPS10)
- Integrovaná **ekvitermní regulace**
- **Není nutná roční kontrola** chladivového okruhu
- Provoz vhodný i pro chladné klimatické podmínky
- Regulace HMC10 umí v základu **řídít 2 otopné okruhy** a přípravu TV
- **Pozvolný rozběh**
- Možnost pasivního **chlazení** pomocí zemních vrtů

## Technické informace

Tepelná čerpadla země/voda	WPS 6-1	WPS 8-1	WPS 10-1	WPS 13-1	WPS 17-1	WPS 6K-1	WPS 8K-1	WPS 10K-1
Topný výkon (B0/W35) kW*	5,7	7,4	10,2	12,8	17	5,7	7,5	9,8
COP (B0/W35)*	4,2	4,5	4,7	4,5	4,3	4,3	4,5	4,4
Max. provozní teplota °C	62							

Tepelná čerpadla země/voda obsahují fluorované skleníkové plyny. Přesné množství a typ naleznete na internetových stránkách [www.buderus.cz](http://www.buderus.cz).

\* Podle EN 14 511

## Pakety s Logatherm **WPS K-1**



- **Integrovaný nerezový zásobník** teplé vody o objemu 185 l
- Tepelné čerpadlo vybaveno trojcestným ventilem pro TV, oběhovými čerpadly pro otopný a solankový okruh, pojistným ventilem, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem
- Integrovaný elektrický **kotel s modulovaným výkonem** od 3 do 9 kW
- **Plnicí sestava** solankového okruhu, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 12 l, odlučovač mikrobublin
- **Akumulační zásobník** P120.5W / P200.5W - v bílé barvě

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WPS 6 K-1 + P120.5 W	do 7 kW	až 4 osoby*	7738576005
WPS 8-K + P120.5 W	do 10 kW	až 4 osoby*	7738576006
WPS 10 K-1 + P200.5 W	do 12 kW	až 4 osoby*	7738576007

## Pakety s Logatherm **WPS-1**



- **Tepelné čerpadlo vybaveno** trojcestným ventilem pro TV, oběhovými čerpadly pro otopný a solankový okruh, pojistným ventilem, filtrem nečistot s indikací částí kovu, automatickým odvzdušňovačem
- Integrovaný elektrický **kotel s modulovaným výkonem** od 3 do 9 kW
- **Plnicí sestava** solankového okruhu, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 12 l (WPS 6-10) / 18 l (WPS 13-17), odlučovač mikrobublin
- **Akumulační zásobník** P120.5S / P200.5S - ve stříbrné barvě
- **Zásobník TV** dle výkonu TČ SH290 RS / SH370/RS / SH450RS - ve stříbrné barvě

Typ	Tepelná ztráta domu	Příprava TV	Objednací číslo
WPS 6-1 + SH290 RS + P120.5 S	do 7 kW	až 7 osob*	7738576000
WPS 8-1 + SH290 RS + P120.5 S	do 10 kW	až 7 osob*	7738576001
WPS 10-1 + SH370 RS + P200.5 S	do 12 kW	až 8 osob*	7738576002
WPS 13-1 + SH370 RS + P200.5 S	do 15 kW	až 8 osob*	7738576003
WPS 17-1 + SH450 RS + P300.5 S	do 20 kW	až 10 osob*	7738576004

\* Dle DIN 4708

**Bosch Termotechnika s.r.o.**  
Obchodní divize Buderus  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 – Štěrboholy  
tel.: +420 261 300 110  
e-mail: info@buderus.cz  
[www.buderus.cz](http://www.buderus.cz)

**Buderus**

Vytápěcí systémy  
budoucnosti.

# Tepelná čerpadla Buderus. Pro budoucnost modré planety.